63.3(253)
П27

13968

33 2/9

Переселенческое Управленіе
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

Переселенie и Землеустройство

за Уралом

въ 1906 — 1910 гг.

и

Отчетъ по переселенію и землеустройству за 1910 годъ.

С.-Петербургъ.
1911.

633(253)+633(2)523-2
П-27

333е
П-

Переселенческое Управленіе
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

Переселеніе и Землеустройство

за Ураломъ

въ 1906 — 1910 гг.

и

Отчетъ по переселенію и землеустройству за 1910 годъ.

21/5-53

Библиотека Тобольского
Гос. Музея инв. № 2005
02
2005

С.-Петербургъ.
1911.

Печатано по распоряженію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ
Типографія Ю. Н. Эрлихъ (влад. А. Э. Коллинсъ. М, Дворянская, 19).
1911.

СОДЕРЖАНІЕ.

Обзоръ переселенія и землеустройства заУраломъ за 1906—1910 гг. Стран.

I. Переселенческое движеніе за Уралъ въ послѣдніе годы (1906—1910 гг.) 1
II. Организація переселенія и землеустройства 9
III. Результаты переселенія и землеустройства за послѣднее пятилѣтіе (1906—1910 г.г.) 19
1. Содѣйствіе переселенцамъ при проѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ 20
2. Водвореніе и устройство переселенцевъ 27
3. Статистико-экономическія изслѣдованія 40
4. Отводъ земель подъ переселеніе 43
5. Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и ихъ переселеніе въ скотоводческіе районы. . 52
6. Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ . . 57
7. Гидротехническія работы 60
8. Дорожныя работы 64
9. Поземельное устройство старожилаго населенія Сибири 66

Отчетъ по переселенію и землеустройству въ 1910 году.

I. Переселенческое движеніе и дѣло водворенія переселенцевъ 73
II. Статистико-экономическія изслѣдованія 91
III. Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ 107
IV. Землеотводныя работы 141
V. Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и ихъ переселеніе въ скотоводческіе районы. 281
VI. Внутринадѣльное межеваніе 299
VII. Гидротехническія работы 327
VIII. Дорожныя работы 385
IX. Поземельное устройство старожилаго населенія Сибири . 435
X. Сельско-хозяйственные и лѣсные склады 485

Обзоръ переселенія
и
землеустройство за Ураломъ

(1906—1910 гг.).

Съ приложеніемъ картъ, плановъ, фотографій и таблицъ.

I.

Переселенческое движеніе за Уралъ въ послѣдніе годы (1906—1910 г.г.).

Покореніе Сибири, открывшее доступъ на свободныя и привольныя земли ея, положило начало тому народному движенію за Уралъ, которое, постепенно разрастаясь, достигло за послѣдніе годы небывалыхъ размѣровъ и проникло во всѣ уголки далекой окраины.

Долгое время заселеніе Сибири было только вольное. Позднѣе, наряду съ вольнымъ переселеніемъ, стали дѣлаться попытки и къ правительственной колонизаціи: это—устройство крѣпостей и казачьихъ «линій» для охраны границъ, переселеніе государственныхъ крестьянъ, организованное въ небольшихъ, правда, размѣрахъ въ 30-хъ годахъ минувшаго столѣтія Министромъ Государственныхъ Имуществъ гр. Киселевымъ. Цѣлямъ колонизаціи отчасти служила и ссылка на поселеніе.

Съ освобожденіемъ крестьянъ переселеніе изъ года въ годъ стало расти, проникая вглубь страны и удаляясь отъ занятыхъ уже мѣстъ. Однако, и послѣ великой реформы, вольная колонизація все-таки идетъ впереди правительственной, какъ бы ставя вѣхи для послѣдующей, но уже планомѣрной колонизаціонной дѣятельности Правительства.

Къ организаціи переселенія Правительство приступаетъ лишь въ 1885 году, сначала въ административномъ порядкѣ, а съ 1889 года и въ законодательномъ. Въ началѣ 90-хъ годовъ впервые признается государственное значеніе заселенія Сибири. Общее руководительство дѣломъ переселенія возлагается на образованный подъ Августѣйшимъ предсѣдательствомъ Наслѣдника Цесаревича, нынѣ благополучно царствующаго ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА особый Комитетъ Сибирской желѣзной дороги.

Размѣры переселенческаго движенія.

Со времени освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости до 1885 года прослѣдовало за Уралъ около 300 тысячъ переселенцевъ обоего пола. Въ слѣдующее *двадцатилѣтіе* — съ 1885 по 1905 г.г.— въ Азіатскую Россію переселилось уже 1.520.750 душъ обоего пола.

Наконецъ, въ теченіе послѣдняго *пятилѣтія*—съ 1906 по 1910 г.г. включительно — число переселенцевъ и ходоковъ, прошедшихъ за Уралъ, достигло 2.516.075 душъ обоего пола.

Такимъ образомъ средній годовой размѣръ переселенческаго движенія въ періодъ съ 1861 до 1885 г.г. составлялъ около 12.000 чел.; во второмъ періодѣ онъ возросъ болѣе чѣмъ въ 6 разъ и равнялся 76.000 чел.; наконецъ, за послѣднее пятилѣтіе—средній размѣръ ежегоднаго переселенческаго движенія опредѣлился въ 500.000 душъ обоего пола.

По отдѣльнымъ годамъ каждаго изъ указанныхъ трехъ періодовъ, переселенческое движеніе сильно колебалось. Колебанія эти совпадаютъ съ годами, которые ознаменовались или народными стихійными бѣдствіями, или измѣненіемъ тѣхъ или иныхъ началъ правительственной, въ отношеніи крестьянъ, политики, или, наконецъ, какимъ либо выдающимся событіемъ въ области экономической жизни Россіи.

Освобожденіе крестьянъ, неурожаи начала девяностыхъ годовъ, сооруженіе Великаго Сибирскаго рельсоваго пути, открытіе для переселенія земель Кабинета Его Величества на Алтаѣ, политическія событія на Дальнемъ Востокѣ, начавшіяся Китайскимъ походомъ и завершившіяся Японской войной, аграрныя волненія послѣднихъ лѣтъ, развитіе землеустроительныхъ работъ въ Европейской Россіи, рѣшительное проведеніе въ жизнь началъ единоличной земельной собственности— все это въ той или иной степени вліяло на движеніе русскаго народа на Востокъ. «Во времена кризисовъ, движеніе русскаго люда на Востокъ», по выраженію одного изъ изслѣдователей переселенія въ Сибирь, «предотвращало бѣдствія и катастрофы, открывая во время клапанъ жизни».

Наиболѣе характернымъ періодомъ переселенческаго движенія за Уралъ является послѣднее пятилѣтіе.

Періодъ этотъ ознаменовался осуществленіемъ закона 6 Іюня 1904 г. о свободѣ переселенія сельскихъ обывателей и мѣщанъ-землепашцевъ на казенныя земли Азіатской Россіи, а вмѣстѣ съ тѣмъ и указаннымъ небывалымъ подъемомъ переселенія, обусловившимъ крайне напряженную, и спѣшную работу Переселенческаго Управленія.

При такихъ условіяхъ работы, а также значительной сложности столь живого дѣла, какъ переселеніе, предусмотрѣть *все* не было рѣшительно никакой возможности. Поэтому нѣкоторыя начинанія, вполнѣ оправдываемыя при данныхъ условіяхъ, впослѣдствіи не всегда отвѣчали новымъ задачамъ, выдвигаемымъ практикой дѣла переселенія.

Новыя мѣропріятія по переселенію.

Такъ, «свобода» ходачества и предоставленное фактически каждому желающему право, по полученіи надлежащихъ документовъ, отправиться за Уралъ въ поиски за подходящей для водворенія землею — повлекли за собой въ 1907 году чрезмѣрный наплывъ ходоковъ, быстро разобравшихъ весь заготовленный запасъ переселенческихъ участковъ. Увеличеніе спроса на земельныя доли, опередившее работы по заготовкѣ участковъ, вызвало установленіе системы организованнаго ходачества.

Послѣднее, въ свою очередь, какъ это выяснилось позднѣе и нашло себѣ выраженіе во всеподданнѣйшей запискѣ по поѣздкѣ въ Сибирь Предсѣдателя Совѣта Министровъ, нынѣ покойнаго Статсъ-Секретаря Столыпина, и Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ Статсъ-Секретаря Кривошеина, наряду съ нѣкоторыми преимуществами по сравненію съ «свободнымъ ходачествомъ», не дало ожидавшихся отъ него результатовъ.

Поэтому, въ настоящемъ 1911 году пришлось отказаться отъ системы организованнаго ходачества и возвратиться снова къ «свободѣ» посылки за Уралъ ходоковъ, при условіи возможно широкаго освѣдомленія послѣднихъ о количествѣ свободныхъ долей въ каждомъ районѣ, а также качествѣ и мѣстоположеніи открытыхъ для зачисленія переселенческихъ участковъ.

Въ теченіе разсматриваемаго пятилѣтія къ дѣлу переселенія привлечены и образованныя въ послѣдніе годы въ губерніяхъ Европейской Россіи землеустроительныя коммисіи. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, гдѣ землеустроительныя работы получили широкое развитіе, переселеніе было поставлено въ тѣсную связь съ этими послѣдними. Соотвѣтственно сему и руководство выдачею ходокамъ установленныхъ документовъ сосредоточивалось, при организованномъ ходачествѣ, въ землеустроительныхъ коммисіяхъ, производившихъ также распредѣленіе предоставленнаго на губернію земельнаго запаса въ Азіатской Россіи между нуждающимися въ переселеніи.

Дѣятельное содѣйствіе въ организаціи ходачества принимаютъ нынѣ, также привлеченныя къ участію въ переселенческомъ дѣлѣ, земства. На почвѣ совмѣстной работы по переселенію семь земствъ южныхъ губерній: Полтавской, Харьковской, Воронежской, Кіевской, Черниговской, Херсонской и Волынской объединились въ такъ называемую «Областную Земскую Переселенческую Организацію». Кромѣ союза земствъ южныхъ губерній, переселенческія организаціи имѣются при земскихъ управахъ Орловской губерніи, Екатеринославской и другихъ.

Земства формируютъ ходаческія партіи и содержатъ своихъ агентовъ, какъ на путяхъ слѣдованія переселенцевъ, такъ и въ районахъ водворенія. На обязанность земскихъ агентовъ возложено оказаніе помощи переселяющимся, для чего имъ предоставлено непосредственно сноситься во всѣхъ необходимыхъ случаяхъ съ Переселенческимъ Управленіемъ.

До 1911 года, пока дѣйствовала система организованнаго ходачества, «Областная Земская Переселенческая Организація» принимала ближайшее участіе въ ежегодной развертцѣ свободнаго земельнаго фонда между отдѣльными губерніями. Въ настоящее время, съ возобновленіемъ свободы ходачества, Областная Организація озабочена возможно широкимъ распространеніемъ среди населенія справочныхъ свѣдѣній, способствующихъ ознакомленію съ районами водворенія за Ураломъ.

Особенно успѣшно осуществлена въ послѣдніе годы, несмотря на небывалые размѣры переселенческаго движенія, задача упорядоченія перевозки переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ. Въ этомъ отношеніи весьма видную роль сыграли созывавшіяся ежегодно, начиная съ 1907 года, передъ началомъ переселенческой кампаніи, спеціальныя междувѣдомственныя совѣщанія подъ предсѣдательствомъ Товарища Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, Сенатора Иваницкаго. На этихъ совѣщаніяхъ, при ближайшемъ участіи представителей Министерства Путей Сообщенія, вырабатывались очередныя мѣропріятія по улучшенію перевозки переселенцевъ, получавшія затѣмъ незамедлительное практическое осуществленіе.

Такъ, благодаря названнымъ совѣщаніямъ, введены были особые переселенческіе поѣзда, выработаны спеціальныя правила и инструкціи для наиболѣе успѣшнаго обслуживанія передвиженія по путямъ слѣдо-

ванія переселенческихъ и ходаческихъ партій, установлены особыя тарифныя ставки для перевозки переселенцевъ по воднымъ путямъ Сибири и Дальняго Востока, упорядоченъ надзоръ за правильностью и срочностью передвиженія переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ, расширена врачебная и продовольственная помощь.

Для облегченія условій исполненія постановленій междувѣдомственныхъ совѣщаній и предупрежденія чрезмѣрныхъ скопленій переселенцевъ на отдѣльныхъ желѣзнодорожныхъ линіяхъ былъ установленъ порядокъ составленія ежегодно плана срочной перевозки переселенцевъ въ весенніе мѣсяцы, по заранѣе опредѣленнымъ двухнедѣльнымъ очередямъ.

Благожелательное отношеніе Управленія Желѣзныхъ Дорогъ и постоянная готовность его содѣйствовать Переселенческому Управленію въ заботахъ о переселенцахъ въ пути много способствовали успѣху этого дѣла, такъ что въ настоящее время перевозку переселенцевъ можно считать въ значительной степени упорядоченной.

Измѣненія въ характерѣ переселенческаго движенія.

Самое движеніе переселенцевъ и ходоковъ въ теченіе послѣдняго пятилѣтія, съ распредѣленіемъ ихъ по мѣстамъ водворенія, представляется, по сравненію съ предшествующимъ десятилѣтіемъ, въ слѣдующемъ видѣ.

Въ теченіе 1906 — 1910 г. г. прослѣдовало переселенцевъ и ходоковъ:

I. Въ четыре Сибирскія губерніи .	1.485.143 д. об. п.	или 59%
II. Въ Степной край	770.211 » » »	» 31 »
III. Въ области Дальняго Востока .	260.721 » » »	» 10 »
А всего . . .	2.516.075 д. об. п.	

Въ теченіе же предшествующаго десятилѣтія 1896—1905 г.г. прослѣдовало переселенцевъ и ходоковъ:

I. Въ четыре Сибирскія губерніи .	913.091 д. об. п.	или 71%
II. Въ Степной край	294.297 » » »	» 23 »
III. Въ области Дальняго Востока .	72.521 » » »	» 6 »
А всего . . .	1.279.909 д. об. п.	

Приведенныя цифры свидѣтельствуютъ, что за послѣдніе годы,

въ отношеніи распредѣленія переселенцевъ по районамъ водворенія, наблюдается нѣсколько иная картина, чѣмъ въ предыдущій періодъ, а именно, замѣтно усилилось стремленіе переселенцевъ осѣдать въ Степномъ краѣ и въ областяхъ Дальняго Востока..

Увеличеніе движенія переселенцевъ въ Степной край объясняется тѣмъ, что здѣсь, послѣ недавнихъ подробныхъ повторныхъ статистическихъ обслѣдованій хозяйственнаго быта киргизъ, оказалось возможнымъ обратить подъ переселеніе крестьянъ значительные излишки годныхъ для земледѣльческой культуры государственныхъ земель, числившихся въ пользованіи кочевниковъ. Отведенный для переселенцевъ въ послѣдніе годы земельный фондъ въ степныхъ областяхъ исчисляется милліонами десятинъ.

Напротивъ, въ Сибирскихъ губерніяхъ, колонизаціонный фондъ въ мѣстностяхъ, непосредственно прилегающихъ къ желѣзнодорожной магистрали, могъ отводиться только послѣ поземельнаго устройства мѣстнаго крестьянскаго старожилаго населенія и то небольшими площадями, а въ отдаленные таежные районы переселенцы шли неохотно, предпочитая селиться въ степи. Этимъ и объясняется замѣчаемое въ послѣдніе годы замедленіе, по сравненію съ степными областями, въ колонизаціи четырехъ Сибирскихъ губерній, за исключеніемъ земель Алтайскаго округа Кабинета Его Величества въ предѣлахъ Томской губерніи, гдѣ степной фондъ также быстро заселился.

Что касается областей Дальняго Востока, то усиленіе переселенія сюда объясняется, рядомъ спеціальныхъ мѣръ, принятыхъ Правительствомъ, въ цѣляхъ облегченія условій переѣзда въ эту отдаленную окраину, скорѣйшее заселеніе коей является дѣломъ первостепенной важности по общегосударственнымъ соображеніямъ.

Въ 1907 году послѣдовало разрѣшеніе переселяться въ дальневосточныя области всѣмъ желающимъ съ семьями,—безъ предварительнаго зачисленія земли при посредствѣ ходоковъ. Благодаря, главнымъ образомъ, этой мѣрѣ, а также облегченію условій переѣзда, переселеніе въ Приморскую область за четыре года съ 1907 г. по 1910 г., сравнительно съ предшествующимъ одиннадцатилѣтіемъ (съ 1896—1906 г.г.), болѣе чѣмъ утроилось, а въ Амурскую—удвоилось: съ 1896 г. по 1906 г. въ Приморскую область прослѣдовало переселенцевъ и ходоковъ 47.602 человѣка и въ Амурскую 39.609 человѣкъ, а за періодъ вре-

мени 1907—1910 г.г.—въ Приморскую область прошло 151.225 чел. и въ Амурскую 79.818 человѣкъ.

Въ отношеніи распредѣленія переселенцевъ по мѣстамъ выхода въ теченіе разсматриваемаго пятилѣтія существенныхъ измѣненій не произошло. Если прежде переселялись преимущественно земледѣльцы черноземной полосы Европейской Россіи, то и въ послѣдніе годы движеніе ихъ замѣтно преобладало надъ движеніемъ жителей нечерноземной полосы.

За время съ 1906 по 1910 годъ прослѣдовало въ Азіатскую Россію переселенцевъ и ходоковъ*):

I. Изъ черноземной полосы . . .	2.040.142	чел. или	78,3%
II. Изъ нечерноземной полосы . .	567.638	» »	21,7 »
А всего	2.607.780	чел.	

Въ теченіе предшествующаго десятилѣтія (1896—1905 г.г.) ихъ зарегистровано:

I. Изъ черноземной полосы . . .	1.019.285	чел. или	74,5%
II. Изъ нечерноземной полосы . .	349.414	» »	25,5 »
А всего	1.368.699	чел.	

Однако, не всѣ эти переселенцы нашли подходящія для себя земли и прочно осѣли на новыхъ мѣстахъ. Трудныя условія водворенія вынуждали многихъ, даже уже начавшихъ обзаводиться хозяйствомъ, возвращаться обратно на родину. Въ ряду причинъ возвращенія переселенцевъ можно указать на: 1) матеріальную необезпеченность (28%); 2) неподходящія естественно-историческія условія избранной для поселенія мѣстности (19%); 3) невозможность получить участокъ въ облюбованной мѣстности (17%) и наконецъ 4) неурожаи, являющіеся въ первые годы водворенія почти непереносимой бѣдой.

Въ абсолютныхъ цифрахъ обратное переселеніе изъ-за Урала въ предѣлы Европейской Россіи за послѣднее пятилѣтіе, по сравненію съ предшествующимъ ему десятилѣтіемъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ.

*) Считая въ томъ числѣ и движеніе въ предѣлы восточныхъ приуральскихъ губерній Европейской Россіи.

Съ 1906 по 1910 годъ возвратилось переселенцевъ:

I.	Изъ четырехъ Сибирскихъ губерній.	133.399 чел.
II.	Изъ Степного края	107.364 »
III.	Изъ областей Дальняго Востока . .	23.268 »
	А всего	264.031 чел.

Въ теченіе предшествующаго десятилѣтія (1896—1905 г.г.) возвратилось переселенцевъ:

I.	Изъ четырехъ Сибирскихъ губерній.	132.365 чел.
II.	Изъ Степного края	51.725 »
III.	Изъ областей Дальняго Востока . .	6.167 »
	А всего	190.257 чел.

Усиленіе за разсматриваемое пятилѣтіе, по сравненію съ предшествующимъ ему десятилѣтіемъ, прямого движенія болѣе чѣмъ въ 2 раза, а обратнаго всего въ 1,4 раза слѣдуетъ отнести въ значительной степени за счетъ улучшеній, достигнутыхъ, какъ это будетъ видно ниже, въ дѣлѣ водворенія переселенцевъ за Ураломъ.

II.

Организація переселенія и землеустройства за Ураломъ.

Переселенческое Управленіе, вызванное къ жизни, какъ самостоятельное учрежденіе, Высочайше утвержденнымъ, 2 Декабря 1896 г., мнѣніемъ Государственнаго Совѣта, въ теченіе первыхъ десяти лѣтъ своего существованія входило въ составъ центральныхъ учрежденій Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Это положеніе Управленія въ общей системѣ центральныхъ правительственныхъ установленій вполнѣ опредѣлялось какъ причинами, вызвавшими его учрежденіе, такъ и родомъ дѣлъ, составлявшихъ предметъ его вѣдѣнія на первыхъ шагахъ его дѣятельности.

Въ представленіи Министра Внутреннихъ Дѣлъ въ Государственный Совѣтъ о необходимости учрежденія Переселенческаго Управленія, характеръ дѣятельности послѣдняго опредѣляется какъ «требующій не столько соображенія съ законами, сколько живой распорядительности и быстраго приспособленія къ удовлетворенію внезапно возникающихъ и часто крайне измѣнчивыхъ запросовъ переселенческаго движенія».

Такая характеристика указываетъ, что задачи новаго управленія отождествлялись въ то время съ чисто внѣшними мѣрами по упорядоченію самаго движенія или точнѣе передвиженія переселенцевъ. Въ Высочайшемъ повелѣніи 2 Декабря 1896 года главнѣйшіе предметы вѣдѣнія Переселенческаго Управленія опредѣляются поэтому такъ: 1) руководство дѣломъ выдачи разрѣшеній на переселеніе и самая эта выдача, 2) принятіе мѣръ къ упорядоченію переселенческаго движенія и 3) попеченіе о первоначальномъ устройствѣ переселенцевъ на мѣстахъ водворенія.

Возложеніе на вновь учреждаемое Управленіе задачъ чисто распорядительнаго характера естественно и обусловило включеніе Переселенческаго Управленія въ составъ учрежденій Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Почти десятилѣтняя дѣятельность Управленія въ составѣ этого вѣдомства дала ему возможность вполнѣ опредѣлиться, выяснить свои главнѣйшія задачи.

Съ развитіемъ переселенческаго дѣла все яснѣе и яснѣе обнаруживалось, что на ряду съ заботами о передвиженіи переселенцевъ, являвшемся важной и отвѣтственной отраслью дѣятельности, передъ Управленіемъ стоятъ и другія задачи, не менѣе, если не болѣе важныя — это забота о водвореніи и хозяйственномъ устройствѣ новоселовъ.

Въ цѣляхъ содѣйствія хозяйственному устройству послѣднихъ Переселенскому Управленію, съ первыхъ же шаговъ своей дѣятельности пришлось организовать дѣло ссудной помощи,учредить склады сельскохозяйственныхъ орудій и сѣмянъ, а позднѣе открыть и лѣсные склады. Но дальнѣйшій опытъ веденія переселенческаго дѣла, въ связи съ расширеніемъ заселяемой территоріи Сибири, скоро показалъ, что успѣхъ хозяйственнаго устройства переселенцевъ прежде всего зависитъ отъ возможности немедленнаго приложенія земледѣльческаго труда къ вновь отводимымъ подъ переселеніе землямъ, приспособленности послѣднихъ въ отношеніи проѣзда, осушенія заболоченныхъ пространствъ, обезпеченія питьевой водой и другихъ меліоративныхъ мѣропріятій.

Со всѣми этими вопросами Переселенческое Управленіе столкнулось на практикѣ, но оказать какое либо съ своей стороны вліяніе на ихъ разрѣшеніе въ возможно благопріятномъ для дѣла смыслѣ, *въ то время* не могло, такъ какъ всѣ эти вопросы входили въ сферу дѣятельности другого вѣдомства—бывшаго Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по Департаменту Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ и Отдѣлу Земельныхъ Улучшеній.

Между тѣмъ, съ удаленіемъ землеотводныхъ работъ отъ Сибирскаго рельсоваго пути и перенесеніемъ ихъ въ незаселенныя пространства Сибири, вопросъ о содѣйствіи хозяйственному устройству все болѣе и болѣе усложнялся. Приходилось, помимо выясненія степени пригодности новыхъ земель въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, создавать еще

и ту культурную обстановку, которую новоселы прежнихъ лѣтъ находили уже готовой въ старожильческихъ районахъ. Эта задача была, конечно, непосильной для временныхъ землеотводныхъ партій бывшаго Министерства Земледѣлія, предназначавшихся исключительно для работы по нарѣзкѣ земли подъ переселенческіе участки, внѣ зависимости отъ живыхъ запросовъ переселенія.

Такое положеніе вещей выдвигало необходимость большей согласованности между разными отраслями единаго въ сущности дѣла—колонизаціи Сибири.

Передача Переселенческаго Управленія въ вѣдѣніе Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

Достигнуть объединенія различныхъ отраслей колонизаціоннаго дѣла представилось возможнымъ лишь съ передачей Переселенческаго Управленія въ вѣдѣніе преобразованнаго, по Высочайшему указу 6 Мая 1905 года, бывшаго Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія. Эта передача свидѣтельствовала, что вопросы о возможно лучшемъ устройствѣ хозяйственнаго быта переселенцевъ были признаны имѣющими первенствующее значеніе въ ряду другихъ задачъ переселенческой дѣятельности.

Фактическій переходъ Переселенческаго Управленія въ новое вѣдомство состоялся 19 Сентября 1905 г., а 18 Декабря того же года послѣдовалъ приказъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ о передачѣ въ вѣдѣніе Переселенческаго Управленія: 1) изъ Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ—дѣлъ по отводу земель подъ водвореніе переселенцевъ за Ураломъ а именно: въ Сибири, Степныхъ областяхъ, въ Туркестанскомъ и Приамурскомъ генералъ-губернаторствахъ, а также въ предѣлахъ Кавказскаго Намѣстничества и 2) изъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній—завѣдыванія образованными названнымъ Отдѣломъ отрядами для гидротехническихъ изысканій и работъ на земляхъ, отграничиваемыхъ подъ переселенческіе участки въ вышеуказанныхъ мѣстностяхъ.

Вслѣдъ за преобразованіемъ органовъ центральнаго управленія, послѣдовало соотвѣтственное объединеніе всѣхъ мѣстныхъ чиновъ Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ, Отдѣла Земельныхъ Улучшеній и Переселенческаго Управленія въ каждомъ колонизаціонномъ районѣ въ одной общей переселенческой организаціи, подчиненной непосредственно Переселенческому Управленію.

Это объединеніе должно было служить цѣлямъ согласованія землеотводныхъ работъ съ возможностью и удобствомъ дальнѣйшаго приспособленія отведенныхъ участковъ къ заселенію, условія котораго выясняются лишь постепенно, въ связи съ ходомъ водворенія переселенцевъ и могутъ быть точно опредѣлены лишь на основаніи опыта устройства первыхъ засельщиковъ, путемъ внимательнаго изученія дѣйствительныхъ потребностей ихъ быта.

Практически это мѣстное объединеніе выразилось *) въ образованіи самостоятельныхъ районовъ завѣдыванія переселенческимъ дѣломъ, границы которыхъ устанавливаются періодически на болѣе или менѣе продолжительные сроки, въ зависимости отъ колонизаціонной емкости отдѣльныхъ мѣстностей и отъ ихъ заселенія.

Во главѣ районовъ поставлены особые завѣдывающіе всѣмъ переселенческимъ дѣломъ, на которыхъ возложено общее, согласно съ указаніями высшей въ краѣ мѣстной власти, руководство землеотводными, межевыми, гидротехническими и дорожными работами, водвореніемъ переселенцевъ и правильной постановкой поданія послѣднимъ хозяйственной помощи.

Для достиженія поставленной задачи имъ подчинены: 1) землеотводныя и дорожныя партіи, гидротехническіе отряды, 2) мѣстныя переселенческія организаціи по водворенію и 3) всѣ лица, на которыхъ возлагаются какія либо отдѣльныя порученія по переселенческому дѣлу въ предѣлахъ районовъ.

Послѣ соединенія различныхъ отраслей колонизаціоннаго дѣла въ одной общей организаціи, внѣ объединенія оставались еще пять поземельно-устроительныхъ отрядовъ, производящихъ поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ четырехъ Сибирскихъ губерній и области Забайкальской. Отряды эти оставались въ вѣдѣніи Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ.

Между тѣмъ, на эти отряды, отдѣломъ III Высочайше утвержденныхъ, 4 Іюня 1898 года и 3 Іюня 1902 г., мнѣній Государственнаго Совѣта о порядкѣ производства поземельно - устроительныхъ работъ въ четырехъ Сибирскихъ губерніяхъ и Забайкальской

*) Правила, утвержденныя Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ 14 Января 1906 г.

области, возложено было образованіе переселенческихъ участковъ какъ изъ земель, исключаемыхъ изъ состава надѣловъ крестьянъ, такъ и изъ другихъ свободныхъ земель въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ будетъ приступлено къ поземельному устройству старожилаго населенія. При такомъ положеніи вещей, когда въ однѣхъ и тѣхъ же мѣстностяхъ Сибири, въ силу ст.ст. 128—134 правилъ переселенія (Св. Зак. Особ. Прил. къ Т. IX, кн. VIII, по прод. 1906 г.), могли одновременно съ поземельно-устроительными чинами производить часто тѣ же самыя работы и чины партій землеотводныхъ, долженъ былъ самъ собою возникнуть вопросъ о согласованіи дѣйствій тѣхъ и другихъ партій.

Необходимость такого согласованія уже вполнѣ опредѣленно выяснилась въ 1906 году, а въ полевой періодъ 1907 года, когда землеотводныя и поземельно-устроительныя работы были расширены и затронули въ нѣкоторыхъ губерніяхъ одни и тѣ же многоземельные районы, неизбѣжность означеннаго объединенія выяснилась съ полной очевидностью.

Въ виду этого, къ предметамъ вѣдѣнія Переселенческаго Управленія отнесено было и поземельное устройство государственныхъ крестьянъ 4-хъ Сибирскихъ губерній и области Забайкальской *). Вмѣстѣ съ тѣмъ къ Переселенческому Управленію былъ причисленъ и весь личный составъ чиновъ для составленія и предъявленія отводныхъ записей въ губерніяхъ Тобольской, Томской, Енисейской и Иркутской и области Забайкальской.

На мѣстахъ же чины поземельнаго устройства вошли въ составъ общихъ районныхъ организацій, вѣдавшихъ колонизаціоннымъ дѣломъ въ районахъ по всѣмъ его отраслямъ. Со включеніемъ въ составъ районныхъ организацій чиновъ поземельнаго устройства, завѣдывающіе переселенческимъ дѣломъ въ зауральскихъ губерніяхъ и областяхъ получили наименованіе «завѣдывающихъ переселенческимъ и поземельно-устроительнымъ дѣломъ въ районахъ».

Районная организація.

Въ каждомъ колонизаціонномъ районѣ организація завѣдыванія дѣломъ переселенія и поземельнаго устройства мѣстнаго населенія въ настоящее время представляется въ такомъ видѣ.

Во главѣ района стоитъ завѣдывающій переселенческимъ и позе-

---

*) Приказъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ отъ 29 Октября 1907 г., за № 28; п. 6 ст. 113 Св. Зак., Т. I ч. II, Учр. Мин. прил. по прод. 1906 г., и примѣч. 5 и 6 къ Высочайше утвержденнымъ 21 Марта 1894 г. штатамъ центральнаго управленія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

мельно-устроительнымъ дѣломъ. Онъ подчиняется, на общихъ основаніяхъ, мѣстному губернатору и, въ силу Высочайше утвержденнаго 21 Ноября 1909 года журнала Совѣта Министровъ, по дѣламъ переселенія и поземельнаго устройства входитъ, на правахъ члена, въ составъ Общаго Присутствія Губернскаго или Областного по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія. Кромѣ того, съ 1908 года завѣдывающіе районами состоятъ членами мѣстныхъ епархіальныхъ комитетовъ, (учрежденныхъ для выясненія церковныхъ нуждъ переселенцевъ и ежегодной выработки и осуществленія общаго плана удовлетворенія религіозно - церковныхъ нуждъ переселенческихъ поселковъ) и членами особыхъ школьныхъ коммисій, состоящихъ подъ предсѣдательствомъ губернаторовъ, изъ представителей Министерства Народнаго Просвѣщенія и чиновъ Переселенческаго Управленія.

Обязанности завѣдывающаго райономъ возлагаются или на старшаго чиновника по составленію отводныхъ записей *), или на завѣдывающаго землеотводной переселенческой партіей или же, наконецъ, на спеціально командированнаго въ районъ чиновника особыхъ порученій Переселенческаго Управленія. Въ кругъ обязанностей завѣдывающаго райономъ входятъ: отводъ земель подъ переселеніе; подготовка послѣднихъ въ отношеніи устройства дорогъ, колодцевъ и водохранилищъ; зачисленіе и водвореніе переселенцевъ; различныя мѣропріятія, направленныя къ хозяйственному устройству новоселовъ; церковно - школьное строительство въ переселенческихъ поселкахъ; организація медицинской помощи новоселамъ; поземельное устройство крестьянскаго старожилаго и туземнаго населенія; дѣло изслѣдованія новыхъ колонизаціонныхъ районовъ въ отношеніяхъ почвенно-ботаническомъ и агрономическомъ и статистико-экономическія обслѣдованія хозяйственнаго быта новоселовъ и туземнаго населенія.

Завѣдывающій райономъ состоитъ ближайшимъ распорядителемъ кредитовъ, назначаемыхъ на веденіе переселенческаго и поземельно-устроительнаго дѣла въ районѣ. Кредиты эти переводятся въ его распоряженіе центральнымъ Переселенческимъ Управленіемъ и расходуются имъ согласно планамъ работъ, утверждаемымъ по каждой отрасли переселенческаго дѣла въ началѣ года Главноуправляющимъ Земле-

*) Высочайше утвержденныя 18 Марта 1902 г. и 6 Января 1903 г. мнѣнія Госуд. Сов. по проекту штатовъ поземельно-устроительныхъ чиновъ въ Сибири.

устройствомъ и Земледѣліемъ, а въ дальневосточныхъ областяхъ — Приамурскимъ Генералъ-Губернаторомъ.

Въ виду разнообразнаго и значительнаго количества сложныхъ дѣлъ, возложенныхъ на завѣдывающихъ районами, послѣднимъ назначаются помощники, отъ одного до трехъ на районъ. При нихъ же состоятъ канцелярія, бухгалтерія, гидротехники, дорожные техники, агрономы, производители работъ по землеотводному и поземельно-устроительному дѣлу, объединяемые въ особыя партіи подъ завѣдываніемъ старшихъ производителей работъ, межевые чины и чертежники. При районномъ управленіи имѣются архивы и инструментальные склады.

Въ отношеніи завѣдыванія дѣломъ водворенія и устройства переселенцевъ районы разбиваются на отдѣльные участки,—«подрайоны», въ каждый изъ которыхъ назначается завѣдывающій водвореніемъ—«подрайонный» чиновникъ. Въ однихъ случаяхъ таковымъ можетъ быть крестьянскій начальникъ, въ другихъ – чиновникъ Переселенческаго Управленія. Нѣкоторые изъ переселенческихъ подрайонныхъ чиновниковъ, завѣдываютъ участкомъ на правахъ крестьянскихъ начальниковъ (примѣчаніе къ ст. 145 Правилъ о переселеніи. Св. Зак. Особ. Прил. къ т. IX, кн. VIII, по прод. 1906 г.), другіе же вѣдаютъ исключительно зачисленіе и водвореніе переселенцевъ, поданіе послѣднимъ хозяйственной помощи, церковно - школьное строительство въ подрайонѣ и врачебные и фельдшерскіе пункты. Административныя обязанности въ такихъ подрайонахъ поручаются крестьянскимъ начальникамъ сосѣднихъ участковъ. То или иное распредѣленіе функцій управленія между крестьянскимъ начальникомъ и переселенческимъ чиновникомъ обусловливается мѣстными условіями. По дѣламъ административнаго характера подрайонные чиновники, наравнѣ съ крестьянскими начальниками, подчиняются Общимъ Присутствіямъ Губернскихъ и Областныхъ Правленій и губернаторамъ. Равнымъ образомъ, по дѣламъ водворенія и хозяйственнаго устройства, крестьянскіе начальники, въ участкахъ которыхъ происходитъ зачисленіе и водвореніе переселенцевъ, подчиняются завѣдывающимъ переселенческимъ и поземельно-устроительнымъ дѣломъ въ районѣ. Въ нѣкоторые подрайоны, гдѣ наблюдается большая работа по дѣламъ водворенія переселенцевъ, командируются помощники.

На 1 Января 1911 г. въ 12 колонизаціонныхъ районахъ: Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскимъ, Семипалатинскомъ, Сыръ-Дарьинскомъ,

Семирѣченскомъ, Тобольскомъ, Томскомъ, Енисейскомъ, Иркутскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ всѣхъ чиновъ числилось 2.328. Въ томъ числѣ завѣдывающихъ районами 12, ихъ помощниковъ 12, завѣдывающихъ поземельно-устроительными партіями 14, завѣдывающихъ землеотводными партіями 14, производителей работъ 220, топографовъ 1.059, начальниковъ съемочныхъ отдѣленій 64, завѣдывающихъ технической частью 76, тріангуляторовъ 11, подрайонныхъ чиновниковъ 105, ихъ помощниковъ 16, дорожныхъ инженеровъ 7, дорожныхъ техниковъ 106, гидротехниковъ 108, агрономовъ 18, различныхъ спеціалистовъ (ботаниковъ, почвовѣдовъ и др.) 43, статистиковъ 41, врачей 73, фельдшеровъ 329.

Сельско-хозяйственные и лѣсные склады.

Внѣ районовъ завѣдыванія переселенческимъ и поземельно-устроительнымъ дѣломъ, въ вѣдѣніи Переселенческаго Управленія состоятъ сельско-хозяйственные и лѣсные склады, а также организаціи по завѣдыванію передвиженіемъ переселенцевъ по линіямъ желѣзныхъ дорогъ.

Сельско-хозяйственные склады имѣютъ цѣлью снабженіе населенія въ заселяемыхъ районахъ Сибири, на возможно льготныхъ условіяхъ, сельско-хозяйственными машинами и орудіями и предметами домообзаводства. Въ 1907 году на нихъ возложено также завѣдываніе 22-мя казенными зернохранилищами, изъ коихъ 18 находятся въ Акмолинской области, 2 въ Тобольской губерніи и 2 въ Томской. Съ этимъ завѣдываніемъ связаны заготовки хлѣба для пострадавшаго отъ неурожая населенія. Наконецъ, въ 1910 году тѣмъ же складамъ переданы товаро-продовольственныя лавки, устроенныя въ Енисейской губерніи и въ областяхъ Забайкальской, Амурской и Приморской для снабженія переселенцевъ, осѣвшихъ вдали отъ старожильческихъ селеній, предметами первой необходимости по умѣреннымъ цѣнамъ. Въ лавкахъ продаются: мука, соль, керосинъ, сахаръ и т. п.

Лѣсные склады ведутъ собственно три различныхъ операціи: 1) заготовляютъ и доставляютъ въ безлѣсныя мѣстности для продажи, по возможно дешевымъ цѣнамъ, лѣсные матеріалы; 2) выдѣлываютъ на трехъ собственныхъ небольшихъ заводахъ, отчасти съ показательными цѣлями, кирпичъ для строительныхъ нуждъ степной полосы, и 3) занимаются въ Тарскомъ уѣздѣ Тобольской губерніи, на особыхъ заводахъ, переработкой малоцѣнныхъ лѣсныхъ насажденій и пней въ продукты сухой перегонки дерева, содѣйствуя такимъ путемъ населе-

нію урманной мѣстности въ расчисткѣ пашенъ и сѣнокосовъ изъ подъ лѣса.

Управленіе сельско-хозяйственными и лѣсными складами сосредоточено въ г. Омскѣ. Во главѣ тѣхъ и другихъ складовъ стоятъ особые, отвѣтственные за ходъ дѣла и сохранность капиталовъ и имущества складовъ, управляющіе, при коихъ имѣются помощники и главныя конторы. Управляющій сельско-хозяйственными складами имѣетъ 4 помощниковъ, управляющій лѣсными складами—одного. Въ главныхъ конторахъ, подъ ближайшимъ руководствомъ и отвѣтственностью управляющихъ, сосредоточено счетоводство и общая отчетность по складамъ, сношеніе съ поставщиками товаровъ, заключеніе съ ними условій и веденіе расчетовъ, составленіе смѣтъ, распредѣленіе товаровъ по складамъ, приглашеніе служащихъ и проч. Отдѣльные склады, какъ сельско-хозяйственные, такъ и лѣсные, находятся въ вѣдѣніи завѣдывающихъ складами, причемъ въ складахъ съ болѣе значительными оборотами имѣются особые счетоводы и помощники завѣдывающихъ. Сельско-хозяйственные склады наиболѣе удаленныхъ отъ г. Омска губерній и областей объединены въ особыя окружныя организаціи, подчиненныя завѣдывающимъ складами въ округахъ. Такихъ округовъ въ настоящее время четыре: Енисейско-Иркутскій, Забайкальскій, Амурскій и Приморскій. Завѣдывающіе складами въ округахъ подчинены надзору и контролю управляющаго складами въ г. Омскѣ.

На 1 января 1911 года сельско-хозяйственныхъ складовъ и ихъ отдѣленій было 113, кромѣ того числилось 28 товаро-продовольственныхъ лавокъ и 22 зернохранилища. Складами въ той или иной мѣрѣ обслуживаются всѣ переселенческіе районы за Ураломъ, за исключеніемъ Сыръ-Дарьинскаго.

Лѣсныхъ складовъ на 1 января 1911 года было 14, въ томъ числѣ 8 въ Акмолинской области, 1—въ Семипалатинской и 5—въ Тобольской губерніи. Кромѣ того находилось въ дѣйствіи 3 кирпичедѣлательныхъ завода при станціяхъ Сибирской желѣзной дороги: Лебяжья, Пѣтухово и Исиль-Куль и 22 завода сухой перегонки дерева въ Тарскомъ уѣздѣ.

Организація по надзору за перевозкой переселенцевъ.

Перевозка переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ распредѣлена между двумя районными организаціями по движенію—Западной и Восточной. Завѣдывающій передвиженіемъ переселенцевъ по Западному району вѣдаетъ пути слѣдованія переселенцевъ въ предѣлахъ Европей-

Библиотека Тобольского
Гос. Музея инв. №

ской Россіи, участокъ Челябинскъ—Ново-Николаевскъ—Сибирской желѣзной дороги и Ташкентскую дорогу до ст. Казалинскъ. Завѣдывающій Восточнымъ райономъ наблюдаетъ за перевозкой отъ ст. Ново-Николаевскъ Сибирской желѣзной дороги до ст. ст. Срѣтенскъ и Маньчжурія Забайкальской желѣзной дороги, а также по Восточно-Китайской желѣзной дорогѣ до ст. Пограничной. Завѣдывающимъ этими районами соотвѣтственно подчинены находящіеся при станціяхъ желѣзныхъ дорогахъ врачебно-продовольственные и остановочные переселенческіе пункты, на коихъ переселенцамъ предлагается безплатная медицинская помощь, отпускается горячая пища по заготовительной стоимости и предоставляется безплатное помѣщеніе для остановокъ. Такихъ пунктовъ въ 1910 году было въ Западномъ районѣ 34, въ Восточномъ 23, а всего 57. Наиболѣе крупные изъ нихъ: Челябинскій, Сызранскій, Ново-Николаевскій, Иркутскій и Срѣтенскій. Западный районъ движенія подраздѣляется на четыре подрайона: Пензенскій, Харьковскій, Сызранскій и Западно-Сибирскій, во главѣ которыхъ находятся подчиненные завѣдывающему райономъ особые подрайонные чиновники, наблюдающіе ближайшимъ образомъ за дѣятельностью входящихъ въ составъ подрайоновъ пунктовъ. Челябинскій пунктъ, самый обширный, находится въ завѣдываніи особаго чиновника, непосредственно подчиненнаго завѣдывающему райономъ.

Перевозка переселенцевъ по Сибирскимъ воднымъ путямъ въ 1910 году распредѣлялась между организаціями Западнаго (р. Иртышъ) и Восточнаго (р.р. Обь, Енисей, Шилка и Амуръ) районовъ передвиженія переселенцевъ.

III.

Результаты переселенія и землеустройства за Ураломъ за послѣднее пятилѣтіе.

(1906—1910 г.г.).

За послѣднее пятилѣтіе дѣятельность Переселенческаго Управленія и мѣстныхъ его органовъ обнимала слѣдующія главнѣйшія отрасли переселенческаго дѣла.

1. Наблюденіе за передвиженіемъ переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ и содѣйствіе переселенцамъ въ пути.

2. Водвореніе и устройство переселенцевъ на переселенческихъ участкахъ и въ обществахъ крестьянъ старожиловъ Сибири.

Дѣятельность переселенческихъ и крестьянскихъ учрежденій по «водворенію» переселенцевъ, независимо отъ формальнаго устройства новоселовъ на томъ или иномъ пространствѣ казенной земли, слагается изъ цѣлаго ряда хозяйственно-культурныхъ мѣропріятій. Главнѣйшія изъ нихъ—организація административно-общественнаго управленія въ переселенческихъ поселкахъ; оказаніе новоселамъ ссудной помощи на хозяйственное устройство, общественныя надобности, внутринадѣльное размежеваніе; содѣйствіе новоселамъ въ дѣлѣ устройства ими жилищъ (лѣсные склады) и въ пріобрѣтеніи улучшенныхъ орудій и сѣмянъ *) (сельско-хозяйственные склады); организація медицинской помощи переселенцамъ и содѣйствіе къ удовлетворенію церковно-школьныхъ нуждъ переселенческихъ поселковъ.

3. Статистико-экономическія изслѣдованія хозяйства и землепользованія зауральскихъ крестьянъ и инородцевъ, въ цѣляхъ опредѣленія нормъ земельнаго ихъ обезпеченія, какъ при землеустройствѣ, такъ и

*) Оказаніе агрономической помощи новоселамъ съ 1910 года отошло изъ вѣдѣнія Переселенческаго Управленія къ Департаменту Земледѣлія и его мѣстнымъ органамъ.

при выясненіи количества государственныхъ земель, могущихъ поступить подъ переселеніе.

4. Отмежеваніе подъ переселенческіе участки земель какъ въ районахъ землепользованія русскаго старожилаго и инородческаго населенія Сибири и степныхъ областей, такъ и въ свободныхъ незаселенныхъ районахъ.

5. Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и ихъ переселеніе въ скотоводческіе районы.

6. Почвенно-ботаническія и агрономическія изслѣдованія новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

7. Обезпеченіе отводимыхъ подъ переселеніе земель питьевой водой и оборудованіе переселенческихъ участковъ простѣйшими гидротехническими сооруженіями.

8. Проведеніе къ переселенческимъ участкамъ грунтовыхъ дорогъ.

и 9. Поземельное устройство крестьянъ и инородцевъ, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ губерній Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской и области Забайкальской.

---

1. Содѣйствіе переселенцамъ при проѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ.

Историческій очеркъ.

Содѣйствіе переселенцамъ по пути ихъ слѣдованія къ мѣстамъ новаго водворенія было первой отраслью переселенческой дѣятельности Правительства.

Въ 1884 году Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ былъ командированъ особый чиновникъ въ г. Тюмень, которому было поручено оказывать возможное содѣйствіе проходящимъ въ Сибирь переселенцамъ черезъ этотъ единственный въ то время этапный пунктъ.

Въ послѣдующее время, въ различныхъ городахъ преимущественно, на пути слѣдованія переселенцевъ періодически основывались, по мѣрѣ надобности, и снова закрывались такъ называемыя «переселенческія конторы». Эти конторы учреждались въ цѣляхъ регистраціи переселенцевъ и освѣдомленія послѣднихъ о заселяемыхъ земляхъ; эти же конторы содѣйствовали переселенцамъ въ полученіи установленной

Правительствомъ скидки съ проѣздной платы на нѣкоторыхъ желѣзныхъ дорогахъ и водныхъ путяхъ.

Врачебной и продовольственной помощи въ пути переселенцамъ Правительствомъ въ то время не оказывалось. Помощь эта была дѣломъ частной благотворительности. Не выдавалось также переселенцамъ и путевыхъ денежныхъ пособій.

Въ 1893 году, съ учрежденіемъ Комитета Сибирской желѣзной дороги и Подготовительной при немъ Коммисіи подъ предсѣдательствомъ Статсъ-Секретаря Куломзина, положеніе дѣла кореннымъ образомъ мѣняется. Вырабатываются правила для перевозки переселенцевъ, устанавливается общій для всѣхъ желѣзныхъ дорогъ пониженный тарифъ на перевозку переселенцевъ и ихъ клади, основываются питательные пункты, увеличиваются ассигнованія на этотъ предметъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, организуется на путяхъ слѣдованія переселенцевъ планомѣрная помощь. Помощь эта выражается: во врачебно-санитарномъ надзорѣ за слѣдующими по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ переселенцами; въ выдачѣ нуждающимся денежныхъ путевыхъ пособій; направленіи отдѣльныхъ партій переселенцевъ на такіе участки, которые являются наиболѣе соотвѣтствующими условіямъ ихъ прежней жизни на родинѣ; зафрахтовываніи баржей для эвакуаціи переселенцевъ изъ мѣстъ наибольшаго ихъ скопленія; облегченіи переселенцамъ условій покупки необходимыхъ для слѣдованія на участки лошадей и телѣгъ и т. п. Для организаціи и завѣдыванія перечисленными видами помощи переселенцамъ на мѣстѣ, въ 1894 году въ конечный пунктъ построеннаго къ тому времени участка Сибирской желѣзной дороги—г. Курганъ командируется особый уполномоченный Министерства Внутреннихъ Дѣлъ.

Въ 1896 году переселенческій чиновникъ изъ г. Тюмени переводится на станцію Сибирской желѣзной дороги Челябинскъ и ему поручается завѣдываніе вновь образованнымъ при этой начальной станціи Сибирской желѣзной дороги переселенческимъ пунктомъ. Дѣятельность означеннаго чиновника не ограничивается, однако, однимъ только Челябинскомъ; мало по малу въ кругъ его обязанностей включается надзоръ за передвиженіемъ переселенцевъ сперва по Самаро-Златоустовской желѣзной дорогѣ, а затѣмъ и по другимъ желѣзнодорожнымъ линіямъ Европейской сѣти. Это наблюденіе первоначально состояло во врачебныхъ осмотрахъ (и то въ періодъ наибольшаго движенія пере-

селенцевъ) въ городахъ Ряжскѣ и Сызрани и на нѣкоторыхъ станціяхъ Самаро-Златоустовской желѣзной дороги.

Съ усиленіемъ переселенческаго движенія устраиваются на путяхъ слѣдованія въ предѣлахъ Европейской Россіи особые переселенческіе врачебно-продовольственные пункты. Началомъ сѣти такихъ пунктовъ послужило сооруженіе Переселенческимъ Управленіемъ спеціальнаго пункта въ Сызрани въ 1900 году.

Въ 1906 году, одновременно съ объединеніемъ всѣхъ отраслей переселенческаго дѣла въ вѣдѣніи Переселенческаго Управленія, образовываются два спеціальныхъ района для завѣдыванія передвиженіемъ переселенцевъ — Западный, въ составъ коего входятъ всѣ пути слѣдованія переселенцевъ въ предѣлахъ Европейской Россіи и Восточный, получившій наименованіе Забайкальско-Маньчжурскаго, съ путями слѣдованія къ востоку отъ Иркутска. Завѣдывающимъ этими двумя районами назначаются мѣстами постояннаго пребыванія—первому ст. Челябинскъ и второму ст. Иркутскъ.

Завѣдываніе же движеніемъ переселенцевъ по Сибирской желѣзной дорогѣ на протяженіи отъ Челябинска до Иркутска и по рѣкамъ Иртышу, Оби и Енисею, возложено было на обязанность завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ соотвѣтственныхъ районахъ водворенія переселенцевъ.

Въ 1910 году все дѣло передвиженія переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ, не исключая и Сибирской дороги, а также по водянымъ путямъ, обособливается и распредѣляется между двумя районами передвиженія переселенцевъ, изъ которыхъ одинъ, подъ наименованіемъ «Западнаго» *), охватываетъ всѣ пути слѣдованія переселенцевъ въ предѣлахъ Европейской Россіи, Сибирскую желѣзную дорогу на протяженіи отъ Челябинска до Ново-Николаевска, Ташкентскую желѣзную дорогу (до Казалинска), Пермскую до Тюмени, а также р. Иртышъ. Къ «Восточному» же относятся всѣ остальные, какъ желѣзнодорожные (до ст. Пограничной Уссурійской желѣзной дороги), такъ и водные пути слѣдованія въ Азіатской Россіи.

Работа этихъ двухъ районовъ за время съ 1906 по 1910 г.г. вклю-

*) Этотъ районъ въ послѣдніе годы для удобства работы, въ свою очередь, постепенно подраздѣлялся на подрайоны. Подрайоновъ въ 1910 году насчитывалось четыре: Западно-Сибирскій, Сызранскій, Пензенскій и Харьковскій.

Челябинскій переселенческій пунктъ.

Переселенцы, направляющіеся въ Тургайскую область.

Переселенческій баракъ постройки 1908 г.

чительно выражалась въ постепенномъ расширеніи сѣти и лучшемъ оборудованіи наблюдательныхъ пунктовъ, въ предѣлахъ различныхъ желѣзнодорожныхъ линій и водныхъ путей. Въ зависимости отъ оборудованія, пункты раздѣлялись на врачебные, фельдшерскіе, продовольственные и остановочные. Кромѣ того, завѣдывающимъ районами было поручено слѣдить за осуществленіемъ и точнымъ исполненіемъ разновременно издававшихся, въ цѣляхъ урегулированія перевозки, правилъ; сноситься въ предѣлахъ предоставленныхъ имъ Переселенческимъ Управленіемъ полномочій, съ мѣстнымъ желѣзнодорожнымъ начальствомъ по улаженію возникающихъ при перевозкѣ переселенцевъ недоразумѣній, доводя о наиболѣе важныхъ изъ нихъ до свѣдѣнія центральнаго Управленія; выдавать переселенцамъ путевыя ссуды; освѣдомлять проходящихъ за Уралъ переселенцевъ и ходоковъ объ условіяхъ водворенія, а также знакомить ихъ съ дѣйствующими правилами переселенія—путемъ организаціи устныхъ бесѣдъ, или продажи спеціально издаваемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ справочныхъ брошюръ; заключать, по порученію и съ утвержденія Переселенческаго Управленія, контракты съ частными пароходовладѣльцами; своевременно поставлять въ извѣстность центральное Управленіе о всѣхъ, требующихъ проведенія въ жизнь, въ цѣляхъ улучшенія условій перевозки переселенцевъ, новыхъ мѣропріятіяхъ; регистрировать проходящихъ переселенцевъ; оказывать имъ всяческую помощь при посадкѣ и высадкѣ на станціяхъ, включительно до содѣйствія по покупкѣ лошадей и телѣгъ; объяснять маршруты слѣдованія до избранныхъ ими въ районахъ водворенія участковъ и т. п.

Мѣропріятія по упорядоченію перевозки переселенцевъ.

Исключительныя обстоятельства послѣдняго пятилѣтія, отмѣченнаго небывалымъ подъемомъ переселенческаго движенія за Уралъ, повлекли за собой необходимость въ послѣдніе годы обратить особое вниманіе на дѣло урегулированія перевозки переселенцевъ. Въ этихъ цѣляхъ уже въ концѣ 1907 г. было созвано, какъ упоминалось выше, особое междувѣдомственное совѣщаніе, которое затѣмъ ежегодно продолжало созываться вплоть до 1910 г. На этихъ совѣщаніяхъ, при ближайшемъ участіи представителей всѣхъ заинтересованныхъ вѣдомствъ и завѣдывающихъ районами передвиженія переселенцевъ, подвергались подробному разсмотрѣнію всѣ возникавшіе въ теченіе года вопросы, связанные съ перевозкой переселенцевъ за Уралъ и вы-

сказывались пожеланія, находившія себѣ осуществленіе въ теченіе ближайшаго же времени распоряженіями подлежащихъ вѣдомствъ.

Къ началу 1911 года, организація дѣла передвиженія переселенцевъ представлялась въ слѣдующемъ видѣ:

1) Ежегодно на время усиленнаго движенія переселенцевъ (въ весенніе мѣсяцы), устанавливался (начиная съ 1908 года) планъ срочной желѣзнодорожной перевозки переселенцевъ, распредѣляющій ихъ отправку по двухнедѣльнымъ очередямъ.

2) Въ періодъ съ 15 Февраля по 20 Іюня на желѣзнодорожныхъ линіяхъ, находящихся въ районѣ наибольшаго переселенческаго движенія, вводились (начиная съ 1908 года) спеціальные переселенческіе поѣзда, слѣдующіе по опредѣленнымъ расписаніямъ и согласованные между собой въ узловыхъ пунктахъ *).

3) Подвижной составъ переселенческихъ поѣздовъ формировался въ предѣлахъ Самаро-Златоустовской и Сибирской желѣзныхъ дорогъ по возможности изъ спеціальныхъ переселенческихъ вагоновъ пассажирскаго типа, начатыхъ постройкой въ 1908 году, согласно пожеланію, высказанному Государственной Думой. Теплушки разрѣшалось ставить только особо приспособленныя для пассажирскихъ перевозокъ.

4) Переселенческіе поѣзда сопровождались по возможности санитарными вагонами.

5) Обезпечено питаніе переселенцевъ въ пути не только изъ спеціально устроенныхъ Переселенческимъ Управленіемъ на пунктахъ столовыхъ, но также и изъ предоставлявшихся въ распоряженіе Переселенческаго Управленія Военнымъ Вѣдомствомъ кухонъ-вагоновъ. Крупныя станціи снабжены кипятильниками.

6) Медицинская помощь оказывалась переселенцамъ врачебнымъ персоналомъ переселенческой организаціи, а также и отдѣльныхъ желѣзныхъ дорогъ.

7) Установленъ цѣлый рядъ изъятій изъ дѣйствующихъ на желѣзныхъ дорогахъ пассажирскихъ правилъ, почему либо стѣснительныхъ для переселенцевъ, въ виду особенностей ихъ передвиженія.

---

*) Кромѣ того, въ случаѣ недостаточности спеціальныхъ переселенческихъ поѣздовъ, допускалась перевозка переселенцевъ и въ воинскихъ поѣздахъ, а также предусмотрѣна была необходимость назначенія, въ исключительныхъ случаяхъ, дополнительныхъ переселенческихъ поѣздовъ.

8) Выработаны: «Инструкція о взаимоотношеніяхъ переселенческихъ чиновъ съ желѣзнодорожными агентами при обслуживаніи переселенческаго движенія», «Временная инструкція желѣзнодорожному, переселенческому и медицинскому персоналу по обслуживанію переселенцевъ, слѣдующихъ по желѣзнымъ дорогамъ» и «Санитарныя правила для судовъ, перевозящихъ переселенцевъ по внутреннимъ воднымъ путямъ Сибири».

9) Разрѣшенъ рядъ вопросовъ второстепеннаго значенія по оборудованію отдѣльныхъ желѣзнодорожныхъ станцій, выдачѣ отставшимъ отъ поѣздовъ переселенцамъ, такъ называемыхъ, нагоночныхъ свидѣтельствъ, по доставкѣ желѣзными дорогами переселенческой клади по возможности одновременно съ ея отправителями, по облегченію условій таможеннаго и карантиннаго досмотровъ, слѣдующихъ на Восточно-Китайскую желѣзную дорогу переселенцевъ и т. п.

Отчетныя данныя.

Что касается размѣровъ оказанной на пунктахъ Западнаго района передвиженія переселенцевъ медицинской и продовольственной помощи переселенцамъ, то она можетъ быть охарактеризована цифровыми данными нижеслѣдующей таблицы.

ГОДЫ.	Число пунктовъ.	Число пунктовъ на которыхъ:			Медицинская помощь			Продовольственная помощь					Итого отпущено за деньги и безплатно	
		Оказывалась амбулаторная помощь.	Имѣлись оборудованія для стаціонарнаго леченія.	Была организована продовольственная помощь.	Число амбулаторныхъ посѣщеній.	Стаціонарное леченіе. Число принятыхъ больныхъ.	Ими проведено больничныхъ дней.	Выдано безплатно. Порцій пищи.	Фунтовъ хлѣба.	Молочныхъ порцій.	Продано. Порцій пищи.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій пищи и молока.	Фунтовъ хлѣба.
1906	6	6	1	6	61.741	1.251	17.512	128.201	37.813	75.626	76.684	—	280.511	37.813
1907	11	11	1	9	150.675	1.779	22.651	81.047	243.894	261.302	263.756	198.677	606.105	442.571
1908	15	14	1	15	184.051	1.933	25.000	432.526	410.135	402.914	216.751	100.683	1.052.191	510.818
1909	18	17	2	18	188.518	1.960	25.386	527.772	339.764	419.229	258.348	13.290	1.205.349	353.054
1910	33*)	29	8	32	201.421	4.004	56.684	626.132	481.396	528.968	342.948	—	1.498.048	481.396
Итого на 1 Января 1911 г.	33*)	29	8	32	786.406	10.927	147.233	1.795.678	1.513.002	1.688.039	1.158.487	312.650	4.642.204	1.825.652

*) Съ включеніемъ 11 пунктовъ, расположенныхъ по Сибирской (до Ново-Николаевска) и Ташкентской (до Казалинска) жел. дор., Тюменскаго пункта и за исключеніемъ Троицкаго, гдѣ безплатная медицинская помощь оказывается переселенцамъ участковыми врачами.

За одну порцію горячей скоромной пищи взималось по 4 коп. и постной—2 коп. Хлѣбъ продавался по заготовительной цѣнѣ. Безплатная порція для дѣтей до пятилѣтняго возраста состояла изъ $^1/_2$ ф., бѣлаго хлѣба и $^1/_2$ бутылки прокипяченнаго молока. Дѣти отъ 5 до 10 лѣтъ получали безплатно порцію горячей пищи.

Работа Восточнаго района передвиженія переселенцевъ (бывшаго Забайкальско-Маньчжурскаго) въ теченіе послѣдняго пятилѣтія характеризуется слѣдующими цифрами:

Годы.	Число пунктовъ на которыхъ:				Медицинская помощь			Продовольственная помощь		
	Число пунктовъ.	Оказывалась амбулаторная помощь.	Имѣлись оборудованія для стаціонарнаго лечения.	Была организована продовольственная помощь.	Число амбулаторныхъ посѣщеній.	Стаціонарное леченіе. Число принятыхъ больныхъ.	Стаціонарное леченіе. Ими проведено больничныхъ дней.	Порцій пищи и хлѣба. Выдано безплатно взрослымъ и дѣтямъ.	Порцій пищи и хлѣба. Продано.	Порцій пищи и хлѣба. Итого отпущено порцій.
1906 . . .	7	5	4	6	6.410	200	2.646	37.492	5.996	43.488
1907 . . .	8	4	4	8	19.927	1.150	13.391	244.946	12.082	257.028
1908 . . .	7*)	7	4	7	13.131	519	9.735	55.597	6.421	62.018**)
1909 . . .	10	10	5	4	34.133	753	15.874	157.050	18.432	175.482
1910 . . .	23	22	12	12	104.954	5.045	79.250	264.340	315.618	579.958
Итого на 1 Января 1911 г. .	23	22	12	12	178.555	7.667	120.896	759.425	358.549	1.117.974

Число лицъ служебнаго персонала, обслуживавшихъ перевозку переселенцевъ по Западному и Восточному районамъ передвиженія переселенцевъ, распредѣляется по отдѣльнымъ годамъ разсматриваемаго пятилѣтія такъ:

	По Западному району.				По Восточному району.			
	Чиновниковъ.	Врачей и фельдшер.	Низшихъ служащ.	Всего.	Чиновниковъ.	Врачей и фельдшер.	Низшихъ служащ.	Всего.
Въ 1906 г. . . .	7	10	91	108***)	3	12	48	63
» 1907 » . . .	8	40	226	274	4	14	45	63
» 1908 » . . .	8	54	210	272	6	15	52	73
» 1909 » . . .	11	73	269	353	5	19	66	90
» 1910 » . . .	20	108	553	681	9	71	238	318

*) Безъ Срѣтенскаго пункта, находившагося въ 1908 въ вѣдѣніи завѣдывающаго Амурскимъ райономъ.

**) Питаніе переселенцевъ по линіямъ Забайкальской и Восточно-Китайской жел. дор. съ 21 Апрѣля по 10 Августа 1908 г. производилось общественно-благотворительной организаціей, которою было открыто 16 пунктовъ. Этими пунктами всего отпущено переселенцамъ 320 тысячъ порцій.

***) Данныя за 1906 г. относятся къ одному Челябинскому пункту.

Переселенцы, направляющіеся въ Тургайскую область, въ пути.

Переселенческій пунктъ при ст. Маньчжурія.

Ф. Классенъ, С.Петербургъ, Кадетская лин. № 7

Соотвѣтственно съ приведенными данными дѣйствительный расходъ на веденіе дѣла и содержаніе пунктовъ въ районахъ передвиженія переселенцевъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	По Западному району.	По Восточному району.
Въ 1906 г.	134.055 р.	79.733 р.
» 1907 »	280.310 »	159.452 »
» 1908 »	380.459 »	110.120 »
» 1909 »	484.975 »	147.691 »
» 1910 »	849.114 »	464.603 »
А всего	2.128.913 р.	961.599 р.

2. Водвореніе и устройство переселенцевъ.

До 1906 года въ дѣятельности мѣстныхъ учрежденій, вѣдавшихъ дѣло водворенія переселенцевъ и хозяйственно - административное устройство переселенческихъ поселковъ не было надлежащаго единства. По свидѣтельству чиновъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, ревизовавшихъ дѣятельность крестьянскихъ начальниковъ и переселенческихъ чиновниковъ по дѣламъ водворенія и хозяйственнаго устройства переселенцевъ, ни порядокъ регистраціи водворявшихся переселенцевъ, ни отчетность по хозяйственнымъ операціямъ не дали центральному вѣдомству достаточной и вѣрной освѣдомленности о размѣрахъ и ходѣ работъ по этой важнѣйшей отрасли колонизаціоннаго дѣла.

Съ объединеніемъ въ 1906 году всѣхъ отраслей переселенческаго дѣла въ одной общей организаціи, какъ уже отмѣчалось выше, вся колонизуемая территорія была распредѣлена на районы и подрайоны съ постоянно живущими на мѣстахъ переселенческими чиновниками. Для руководства дѣятельностью послѣднихъ Переселенческимъ Управленіемъ была выработана въ 1906 г. особая инструкція, преслѣдовавшая цѣль единообразія веденія хозяйственнаго и административнаго устройства переселенческихъ поселковъ. 17 февраля 1906 года инструкція эта была утверждена Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

Установившійся нынѣ на практикѣ, согласно названной инструкціи, порядокъ зачисленія и водворенія переселенцевъ сводится къ слѣдующему.

Порядокъ зачисленія долей и водворенія переселенцевъ.

Прибывающіе за Уралъ для осмотра земель ходоки, обычно въ весеннее время, прежде всего получаютъ у подрайонныхъ чиновниковъ свѣдѣнія о мѣстѣ нахожденія каждаго переселенческаго участка, его почвѣ, водоснабженіи и общихъ условіяхъ мѣстнаго хозяйства. Для удобства ходоковъ изготовляются въ каждомъ районѣ особыя маршрутныя карты и свѣтописные планы участковъ, а для указанія послѣднихъ содержатся въ нѣкоторыхъ подрайонахъ проводники-стражники. Дѣйствительность осмотра ходоками участка удостовѣряется сельскимъ старостой, если участокъ уже частью заселенъ, или проводникомъ, если участокъ еще не началъ заселяться. И только послѣ этого за ходоками зачисляются земельныя душевыя доли, согласно представленнымъ ими документамъ.

Послѣ зачисленія долей на участкѣ переселенческая семья обязуется переселиться на зачисленную ходокомъ землю до 1 августа слѣдующаго за зачисленіемъ года. Въ прежнее время главная масса переселяющихся поднималась съ родины на слѣдующую послѣ зачисленія весну, причемъ переходъ совершался семьями въ полномъ составѣ. За послѣдніе годы порядокъ этотъ нѣсколько измѣнился, а именно наблюдается, что осенью или въ слѣдующую за зачисленіемъ земельныхъ долей весну, на участокъ прибываетъ сначала только нѣсколько членовъ семьи для предварительнаго устройства хозяйства, т. е. для посѣва хлѣба, устройства избы, колодцевъ и проч. Въ это время новоселы еще разъ знакомятся съ обстановкой мѣста водворенія и могутъ окончательно взвѣсить выгоды и невыгоды переселенія. Въ 1908—1910 г.г. уже до 40% легальныхъ переселенцевъ примѣняли такой способъ переселенія.

Прибывающіе въ районы водворенія семейные переселенцы съ проходными свидѣтельствами, получаемыми у земскаго начальника въ обмѣнъ на ходаческое свидѣтельство, получаютъ отъ подрайонныхъ чиновниковъ удостовѣреніе на право занятія усадебннаго мѣста на зачисленномъ переселенческомъ участкѣ и производства распашки по числу душъ мужского пола. Посемейный составъ прибывающихъ переселенцевъ провѣряется тотчасъ же по ихъ прибытіи и результатъ провѣрки отмѣчается на проходномъ сидѣтельствѣ.

Послѣ того, какъ семья приступитъ къ устройству хозяйства, т. е. произведетъ посѣвъ, заложитъ постройку, завѣдывающій водвореніемъ въ подрайонѣ, удостовѣрившись въ этомъ обязывается составить протоколъ о водвореніи семьи и представить въ мѣстную Казенную Палату о перечисленіи новосела по мѣсту новаго жительства. Слѣдующія за составленіемъ протокола о водвореніи 1-е іюля и 1-е января служатъ началами сроковъ, въ теченіе которыхъ переселенцы пользуются предоставленными имъ льготами.

Семья водворяется обычно въ томъ составѣ, какъ это значится въ проходномъ свидѣтельствѣ. Но если предъявитель проходнаго свидѣтельства по провѣркѣ окажется нетрудоспособнымъ старикомъ или несовершеннолѣтнимъ, выдѣлившимся изъ семьи передъ переселеніемъ лишь въ расчетѣ на полученіе ссуды въ качествѣ особаго домохозяина, то такая семья присоединяется къ составу семьи, изъ которой она искусственно выдѣлилась и самостоятельнымъ хозяйствомъ не считается.

Установленіе инструкціей 17 февраля 1906 года опредѣленнаго порядка регистраціи водворяющихся переселенцевъ и отчетности по выдаваемымъ новоселамъ на хозяйственное устройство денежнымъ ссудамъ, дало нынѣ возможность центральному вѣдомству быть освѣдомленнымъ о ходѣ водворенія переселенцевъ въ каждомъ подрайонѣ.

Назначеніе же особыхъ подрайонныхъ переселенческихъ чиновниковъ, постоянно живущихъ на мѣстахъ, обычно въ центрахъ заселенія, значительно приблизило мѣстную власть къ переселенцамъ и способствовало выясненію и болѣе своевременному удовлетворенію ихъ неотложныхъ нуждъ. Знакомые съ мѣстными условіями и хозяйственными качествами имѣющихся въ запасѣ заготовленныхъ казенныхъ земель, завѣдывающіе водвореніемъ въ подрайонахъ оказали полезное вліяніе и на цѣлесообразное распредѣленіе этихъ запасовъ между наиболѣе подходящими засельщиками.

Располагая въ достаточныхъ размѣрахъ денежными средствами для выдачи первоначальныхъ домообзаводственныхъ ссудъ вновь водворяющимся, подрайонные чиновники имѣли возможность во время поддержать слабосильныхъ переселенцевъ, что немало способствовало прочности ихъ хозяйственнаго устройства.

Призванные, затѣмъ, къ ближайшему участію въ рѣшеніи вопро-

совъ удовлетворенія религіозно-школьныхъ и другихъ общественныхъ нуждъ переселенцевъ и къ завѣдыванію ихъ общественнымъ управленіемъ, подрайонные чиновники совмѣстили въ себѣ всю полноту обязанностей по «водворенію» въ широкомъ смыслѣ этого слова, а не въ смыслѣ лишь одного формальнаго устройства новосела на томъ или иномъ пространствѣ казенной земли.

Такое разностороннее содѣйствіе не осталось безъ вліянія какъ на окончательные итоги водворенія, такъ и на уменьшеніе процента возвращающихся на родину новоселовъ изъ числа водворенныхъ, т. е. приступившихъ къ устройству хозяйства.

Процентъ обратно уходившихъ въ Европейскую Россію переселенцевъ *изъ числа водворенныхъ* за послѣднее пятилѣтіе (1906—1910 г.г.), по отдѣльнымъ годамъ колебался отъ 2% до 10%, тогда какъ за предыдущее десятилѣтіе это же соотношеніе опредѣлялось въ 10%—20%. Средняя годовая цифра *окончательнаго водворенія* на казенныхъ земляхъ на собственномъ хозяйствѣ за послѣднее пятилѣтіе составляетъ около 70.000 семей или около 400.000 душъ обоего пола, а въ предшествующее десятилѣтіе ежегодное водвореніе въ среднемъ не превышало 10.000 семей или 60.000 душъ обоего пола, т. е. было приблизительно менѣе въ 7 разъ.

Всего за послѣднее пятилѣтіе на переселенческихъ участкахъ и по пріемнымъ приговорамъ въ обществахъ крестьянъ-старожиловъ водворилось около 340 тысячъ семей переселенцевъ, или около 2 милліоновъ душъ обоего пола.

По отдѣльнымъ годамъ указаннаго пятилѣтія и районамъ заселенія водвореніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ.

Районы.	В О Д В О Р Е Н О.											
	Въ 1906 г.		Въ 1907 г.		Въ 1908 г.		Въ 1909 г.		Въ 1910 г.		И т о г о.	
	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.
Акмолинскій	5.600	16.700	9.920	29.759	19.261	57.783	16.512	48.318	7.475	21.907	58.768	174.467
Тургайско-Уральскій	2.000	6.000	15.403	46.209	5.311	16.337	9.680	29.234	11.094	33.696	43.488	131.476
Семипалатинскій .	800	2.400	1.464	4.392	1.849	6.037	3.186	10.159	4.003	11.494	11.302	34.482

Тургайско-Уральскій районъ.

Пос. Косъ-Истекъ. Общій видъ.

Пос. Львовскій. Усадьба переселенца съ надворными постройками.

Улица въ пос. Херсонскомъ Актюбинскаго уѣзда.

Фототипія В. Кисонъ С. Петербургъ Кадетская лин. № 7-2

Пресмо И. Каминскій

Пос. Новая Деревня. Изба переселенца-Харьковца, построенная по прибытіи въ 1908 г.

Поселокъ Алкинскій. Домъ и хозяйство переселенца на 5-мъ году послѣ водворенія.

Пос. Алкинскій на 5-мъ году по водвореніи переселенцевъ.

Районы.	В О Д В О Р Е Н О.											
	Въ 1906 г.		Въ 1907 г.		Въ 1908 г.		Въ 1909 г.		Въ 1910 г.		И т о г о.	
	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.	Семей	Душъ м. п.
Семирѣченскій . . .	—	—	780	2.332	209	650	1.529	4.755	3.569	11.005	6.087	18.742
Сыръ-Дарьинскій . .	—	—	—	—	800	2.400	350	1.053	37	107	1.187	3.560
Тобольскій.	1.652	4.525	3.519	10.326	4.895	14.184	5.397	15.945	4.798	13.721	20.261	58.701
Томскій . .	1.905	5 279	21.639	67.940	45.000	135.000	26.872	79.171	32.032	94.544	127.448	381.934
Енисейскій.	1.143	3.752	5.143	16.669	8.209	25.238	9.157	27.193	5.620	15.854	29.272	88.706
Иркутскій .	147	478	1.486	4.536	2.263	7.051	2.929	8.647	2.775	7.658	9.600	28.370
Амурскій .	448	1.344	1.476	4.428	1.455	4.040	2.972	7.599	4.768	12.366	11.119	29.777
Приморскій	1.430	4.300	7.976	21.390	2 203	6.473	4.897	12.959	4.152	9.450	20.658	54.572
Забайкальскій . . .	—	—	—	—	—	—	98	286	257	651	35 5	937
ИТОГО .	15.125	44.778	68.806	207.981	91.455	275.193	83.579	245.319	80.580	232 453	339.545	1.005.724

Выдача переселенцамъ ссудъ.

На дѣло ссудной помощи при хозяйственномъ устройствѣ переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ за послѣднее пятилѣтіе израсходовано 37.129.000 *) рублей, или въ среднемъ 7.425.800 р. ежегодно.

Ссуды эти выдавались обычно въ размѣрѣ, установленомъ закономъ для Западной Сибири не свыше 165 рублей на семью и для Дальняго Востока—не свыше 200 руб. на семью. Въ исключительныхъ случаяхъ (пожаръ, падежъ скота и пр.) суммы эти были увеличиваемы. Но если принять во вниманіе многочисленные случаи выдачи ссудъ въ неполномъ размѣрѣ, въ виду наличія у переселенцевъ своихъ средствъ, то среднюю цифру годовой выдачи на семью можно принять въ 125 руб. для всего Зауралья. Цифра эта и принималась всегда вѣдомствомъ какъ средняя при смѣтныхъ исчисленіяхъ кредитовъ. По этому расчету число семей, обезпеченныхъ правительственными ссудами на домообзаводство въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ, составитъ 297.032 или около 90% отъ всѣхъ водворившихся за это время.

Помощь со стороны Правительства на удовлетвореніе разныхъ

*) Сверхъ сего израсходовано въ 1911 году изъ кредитовъ смѣты 1910 года, въ льготный срокъ,—1.586.000 рублей.

общественныхъ нуждъ новоселовъ оказывалась переселенцамъ путемъ выдачи ссудъ и безвозратныхъ пособій въ порядкѣ закона о выдачѣ ссудъ на общеполезныя надобности *). На эти надобности въ теченіе пятилѣтія израсходовано до 1.740.000 **) рублей.

Ссуды на внутринадѣльное межеваніе.

Среди ссудъ по удовлетворенію общественныхъ потребностей главное мѣсто занимаютъ ссуды на внутринадѣльное размежеваніе. Это размежеваніе надѣльныхъ земель развилось лишь въ самое послѣднее время.

Во многихъ переселенческихъ поселкахъ и старожильческихъ обществахъ, допринявшихъ въ значительномъ количествѣ переселенцевъ, оказались бокъ о бокъ и землепашцы изъ малороссійскихъ и юго-западныхъ губерній, привыкшіе на родинѣ къ подворному землепользованію, и жители центральныхъ губерній — на родинѣ общинники, и переселенцы Привислинскихъ губерній, воспитавшіеся на хуторскихъ порядкахъ пользованія землей. Естественно, поэтому, что каждая изъ этихъ группъ новоселовъ стремилась ввести въ мѣстѣ своего новаго водворенія привычные имъ на родинѣ порядки землепользованія, а это было возможно лишь при установленіи опредѣленныхъ формъ владѣнія землей и прочнаго права на землю. Отсюда многочисленныя ходатайства о раздѣлахъ на хутора, отрубы, о разбивкѣ надѣльныхъ земель на три поля съ отводомъ въ каждомъ полѣ соотвѣтствующихъ подворныхъ полосъ, разбивкѣ земель на части, равноцѣнныя по качеству и т. п.

Порядокъ выдачи ссудъ на внутринадѣльное размежеваніе установленъ циркулярами Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія отъ 31 Марта 1908 г., за № 21 и 16 Марта 1909 г., за № 14.

Согласно этимъ циркулярамъ, ссуды предназначаются исключительно на покрытіе расходовъ по найму селеніями землемѣровъ и выдаются

*) Ссуды на общеполезныя надобности выдаются переселенческимъ сельскимъ обществамъ, селеніямъ и товариществамъ крестьянъ-домохозяевъ: а) для обводнительныхъ и осушительныхъ сооруженій (колодцы, запруды, плотины и канавы); б) для дорожныхъ сооруженій (дороги, гати, мосты и переправы); в) на постройку общественныхъ зданій (школы, зернохранилища, волостныя и сельскія правленія, православныя церкви, христіанскіе молитвенные дома и дома для причтовъ); г) на пожарную охрану сельскихъ строеній (пожарныя машины и инструменты); д) на сельскохозяйственныя предпріятія (мельницы, кирпичные заводы и проч.); е) на внутринадѣльное межеваніе.

**) Сверхъ сего въ 1911 году израсходовано изъ кредитовъ смѣты 1910 года, въ льготный срокъ,—117.925 рублей.

Тобольскій районъ.

Пос. Черемшанскій. Выдача домообзаводственныхъ ссудъ.

Тургайско-Уральскій районъ.

Машинная уборка пшеницы переселенцами Саройской волости Кустанайскаго уѣзда.

Тургайско-Уральскій районъ.

Поселокъ Придорожный.

Томская губернія.

Хуторъ переселенца Андреева близъ пос. Ольгинскаго, Маріинскаго уѣзда.

Енисейская губернія.

Хуторъ переселенца на участкѣ Широкій Логъ.

въ случаяхъ: а) перехода селеній отъ общиннаго землепользованія къ подворному, б) разселенія общества на отдѣльные поселки или хутора, в) раздѣла полевой земли на отрубы, г) отвода къ однимъ мѣстамъ чрезполосныхъ участковъ отдѣльнымъ домохозяевамъ и д) передѣла общинныхъ земель въ цѣляхъ перехода къ многопольному хозяйству съ введеніемъ кормового клина.

Въ 1908 году ссуды на внутринадѣльное межеваніе были выданы 28-ми селеніямъ въ размѣрѣ 32.538 рублей 70 коп. *), на размежеваніе 118.510 дес. въ 1909 году 67-ти селеніямъ въ размѣрѣ 109.267 руб. 43 коп. *) на размежеваніе 366.500 десятинъ и въ 1910 году — 120 селеніямъ въ размѣрѣ 176.931 руб. 91 коп. на размежеваніе 489.063 десятинъ.

Всего за три года было выдано въ ссуду 318.738 руб. 04 коп. 215 селеніямъ на разверстаніе 974.073 десятинъ.

Работы по внутринадѣльному межеванію исполняютъ частные землемѣры, частныя землемѣрныя бюро и конторы, количество которыхъ постепенно увеличивается. Работы эти оплачиваются весьма различно: отъ 30 коп. до 1 руб. за десятину, въ среднемъ около 65 коп. Часть этой суммы переселенцы иногда выплачиваютъ изъ собственныхъ средствъ, остальная же сумма погашается изъ выдаваемыхъ имъ ссудъ **).

Содѣйствіе переселенцамъ въ пріобрѣтеніи улучшенныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій, сѣмянъ и матеріаловъ на постройку жилищъ.

Содѣйствіе переселенцамъ въ пріобрѣтеніи ими улучшенныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій и сѣмянъ оказывается черезъ сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія. Склады эти, устроенные на спеціально отпущенныя изъ государственнаго казначейства средства, работаютъ въ Сибири уже 15 лѣтъ.

За первое десятилѣтіе (1896—1905 г.г.) они успѣли распространить земледѣльческихъ машинъ, орудій и сѣмянъ на сумму 9.625.560 р. и получить чистой прибыли 622.017 р. Изъ этой прибыли 52.806 р. израсходовано на Пѣтуховскую учебно-ремесленную мастерскую и школу монтеровъ и 7.454 р. на другія культурныя цѣли.

Въ теченіе послѣдняго пятилѣтія число пунктовъ продажи машинъ и орудій возрастаетъ съ 48 до 113, дѣятельность складовъ распространяется на всѣ переселенческіе районы за Уралomъ, за исключеніемъ

*) Въ опубликованный отчетъ 1909 г. не были включены выдачи ссудъ одному участку въ 1908 г. и одному участку въ 1909 году.

**) См. «Обзоръ работъ по внутринадѣльному межеванію на переселенческихъ участкахъ за Уралomъ въ 1908 и 1909 годахъ» и главу VI отчетныхъ данныхъ за 1910 г.

Сыръ-Дарьинскаго, обороты ихъ достигаютъ 21.905.253 р., т. е. въ среднемъ по 4,4 милл. рублей въ годъ. Склады продали за это время:

	количество	на сумму рублей.	% къ общей суммѣ продажи.
пахотныхъ орудій.	156.631	3.677.737	16,8
уборочныхъ машинъ.	85.503	10.144.678	46,3
молотильныхъ машинъ. . . .	12.513	3.028.118	13.8
вѣялокъ и зерноочист. машинъ.	26.212	961.838	4,4
мельницъ, просорушекъ и жернововъ	3.735	368.885	1,7

Въ кредитъ, на льготныхъ условіяхъ, отпущено товаровъ на 10.303.043 рубля.

Чистой прибыли за пятилѣтіе получено 1.655.069 руб., изъ коихъ употреблено на Пѣтуховскую школу и мастерскую 255.318 рублей, на устройство лѣсотехническихъ заводовъ въ лѣсныхъ участкахъ Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи, 112.880 рублей, на испытанія сельско-хозяйственныхъ машинъ 32.172 рубля, на оборудованіе зерноочистительныхъ пунктовъ 12.853 рубля, на опыты по травосѣянію и посѣву хлѣбныхъ сѣмянъ 9.695 рублей, на устройство конкурса корчевальныхъ машинъ 4.255 рублей, прочія суммы вкладываются въ расширеніе дѣла на покупку недвижимости.

При сельско-хозяйственныхъ складахъ образованъ Продовольственный Отдѣлъ, вѣдающій 22 казенными зернохранилищами, выстроенными въ 1904—5 годахъ. Эта продовольственная организація заготовила въ 1906—1910 годы и выдала въ ссуды новоселамъ по случаю неурожаевъ 2.427.342 пуда хлѣба.

Въ цѣляхъ предоставленія переселенцамъ, водворяющимся въ отдаленныхъ отъ торговыхъ пунктовъ мѣстностяхъ, возможности пріобрѣтать по близости и по умѣреннымъ цѣнамъ предметы первой необходимости, въ губерніи Енисейской и въ областяхъ: Забайкальской, Амурской и Приморской открыты въ 1908—1909 годахъ товаро-продовольственныя лавки. Лавки эти нынѣ состоятъ въ вѣдѣніи управляющаго сельско-хозяйственными складами. Въ 1910 году оборотъ лавокъ достигъ 390.000 р.

Домъ псаломщика, построенный въ 1910 году въ пос. Катарбей.

Участокъ Андрюшинскій. Машинная уборка хлѣба.

Содѣйствіе новоселамъ въ устройствѣ ими жилищъ оказывается черезъ лѣсные склады.

Лѣсные склады Переселенческаго Управленія ведутъ свои операціи съ 1897 года. За девять лѣтъ (1897—1905 г.г.) они продали лѣсныхъ матеріаловъ на 1.008.678 р. Въ послѣднее пятилѣтіе (1906—1910 г.г.) обороты выразились уже въ суммѣ 2.029.902 руб., въ среднемъ по 400 тыс. руб. въ годъ. Получено за это время чистой прибыли 168.044 р., изъ коихъ 32.694 р. отчислены въ 1908 г. на лѣсотехническія мѣропріятія. Обслуживаются лѣсными складами, главнымъ образомъ Акмолинская область и отчасти Семипалатинская, а также степные районы Тобольской и Томской губерній.

Помимо снабженія переселенцевъ безлѣсныхъ районовъ строительными матеріалами, лѣсные склады съ 1906 года оказываютъ переселенцамъ и другіе виды помощи. Организаціею хозяйственныхъ заготовокъ въ Тарскомъ уѣздѣ облегчается расчистка лѣса (до 5—6 тыс. десятинъ въ годъ) подъ пашни и покосы и обезпечиваются заработки мѣстнымъ переселенцамъ. За 1906—1910 годы склады уплатили переселенцамъ попенныхъ денегъ и заработной платы около 270.000 руб. Лѣсотехническіе заводы, изготовляющіе (съ 1906 г.) въ томъ же Тарскомъ уѣздѣ (22 предпріятія), деготь, смолу, скипидаръ и уксусно-натріевую соль, путемъ использованія пней, также содѣйствуютъ скорѣйшему обращенію лѣсныхъ площадей въ культурныя угодья (до 600 дес. въ годъ). За послѣдніе 5 лѣтъ лѣсотехническіе заводы изготовили различныхъ продуктовъ на 121.506 рублей. Наконецъ, кирпичедѣлательные заводы при станціяхъ Пѣтухово (съ 1906 г.), Лебяжьей (съ 1907 г.) и Исиль-Куль (съ 1908 г.), работающіе отчасти съ показательными цѣлями, выдѣлали за 1907—1910 годы 2.815 тыс. кирпича.

Медицинская помощь.

Для оказанія врачебной помощи новоселамъ въ мѣстахъ ихъ водворенія, Переселенческое Управленіе организуетъ врачебные и фельдшерскіе пункты.

Персоналъ врачебнаго пункта обычно состоитъ изъ одного врача и двухъ фельдшеровъ, одинъ изъ которыхъ занятъ большею частью разъѣздами по сосѣднимъ переселенческимъ поселкамъ. Такіе объѣзды имѣютъ большое значеніе для предупрежденія эпидемій, такъ какъ нерѣдко бывали случаи, когда заболѣванія получали развитіе только потому, что некому было своевременно дать знать врачу о появленіи эпидеміи.

Кромѣ того, разъѣздной фельдшеръ обычно прививаетъ оспу. Въ нѣкоторыхъ районахъ имѣются лица, спеціально занятыя оспопрививаніемъ. Въ степныхъ районахъ поселковые переселенческіе пункты входятъ иногда въ общую губернскую и областную организацію, и переселенческіе врачи исполняютъ также обязанности участковыхъ врачей *). Такой порядокъ установленъ, напримѣръ, въ Тургайско-Уральскомъ районѣ.

Полное оборудованіе врачебнаго пункта слѣдующее: а) амбулаторія съ аптекой, б) баракъ для терапевтическихъ больныхъ, в) хирургическое отдѣленіе и г) помѣщеніе для заразныхъ больныхъ, для двухъ и болѣе инфекцій. Кромѣ того, пункты оборудуются помѣщеніями для врача, фельдшеровъ и больничнаго персонала. При нѣкоторыхъ изъ врачебныхъ пунктовъ, расположенныхъ въ мѣстахъ жительства подрайонныхъ чиновниковъ, строются также остановочные бараки, дающіе пріютъ приходящимъ сюда переселенцамъ по тѣмъ или другимъ надобностямъ.

Фельдшерскіе пункты составляютъ первичную ячейку поселковой врачебной организаціи. Они открываются въ сравнительно бо̀льшемъ числѣ, чѣмъ пункты врачебные, и въ наиболѣе удаленныхъ мѣстностяхъ заселяемой полосы, по возможности одновременно съ началомъ водворенія здѣсь переселенцевъ. По характеру своему эти пункты не разсчитаны на коечное леченіе, тѣмъ не менѣе при нихъ имѣется обычно необходимое оборудованіе на 2—3 койки для серьезныхъ острыхъ заболѣваній, на случай невозможности отправки больного въ какую-либо лечебницу.

Въ большинствѣ районовъ при такихъ пунктахъ состоитъ по одному фельдшеру, но въ Енисейскомъ районѣ, въ виду разбросанности переселенческихъ поселковъ и удаленности ихъ отъ врачебныхъ пунктовъ, многіе пункты имѣютъ по два фельдшера.

Фельдшерскіе пункты въ первое время большею частью помѣщаются въ наемныхъ зданіяхъ, ближайшаго къ заселяемому району селенія, но затѣмъ, въ зависимости отъ размѣра средствъ, отпускаемыхъ на строительныя работы, возводятся зданія для амбулаторіи, квартиры фельдшеровъ, а также и необходимыя службы.

---

*) Въ силу закона 21 Іюня 1910 года объ улучшеніи сельско-врачебной части областей Акмолинской, Семипалатинской, Уральской и Тургайской.

Енисейскій районъ.

Пос Долгій Мостъ. Церковь построенная въ 1910 году.

Иркутскій районъ.

Участокъ Катарбей. Изба переселенца въ годъ водворенія.

Пос. Катарбей. Изба того-же переселенца черезъ 8 лѣтъ по водвореніи.

Обращаясь къ разсмотрѣнію развитія поселковой врачебной помощи новоселамъ, постепенный ходъ котораго иллюстрируется помѣщенной ниже таблицей, необходимо пояснить, что въ 1906—1908 г. г. въ вѣдѣніи Переселенческаго Управленія находились также пункты Пермской губерніи (Верхотурскаго уѣзда), перешедшіе затѣмъ въ вѣдѣніе Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ.

Годы.	Число.			Содержаніе.		Строительныя и ремонтныя работы.	ИТОГО.
	Пунктовъ.	Врачей.	Фельдшеровъ (-ицъ).	Личнаго состава.	Пунктовъ.		
				Рубли.			
1906	84	40	103	162.183	168.953	112.386	443.522
1907	122	74	177	322.283	304.965	453.242	1.080.490
1908	180	69	261	419.140	492.860	454.000	1.366.000
1909	203	81	300	390.606	837.462	490.364	1.718.432
1910	245	73	329	399.590	901.446	558.954	1.859.990
Итого на 1-е января 1911 г.	245	73	329	399.590	901.446	558.954	1.859.990

Въ числѣ пунктовъ этой таблицы показаны также тѣ пункты, которые, въ виду нахожденія ихъ на путяхъ слѣдованія переселенцевъ, обслуживали одновременно нужду въ медицинской помощи какъ новоселовъ въ мѣстахъ ихъ водворенія, такъ и переселенцевъ во время ихъ движенія. Такихъ пунктовъ насчитывалось: въ 1906 году 35, въ 1907 году 34, въ 1908 году 49, въ 1909 году 51 и въ 1910 году 41.

Изъ приведенной таблицы видно, что за пятилѣтній періодъ число пунктовъ возросло въ 2,9 раза, число врачей—въ 1,8 раза, а число фельдшеровъ—болѣе, чѣмъ въ 3 раза. Параллельно увеличенію количества пунктовъ возрасталъ и расходъ по содержанію ихъ; но въ то время какъ число пунктовъ возросло въ 2,9 раза, означенный расходъ 1910 года превысилъ расходъ 1906 года въ 5,3 раза, поднявшись съ 168.953 руб. до 901.446 руб. Ростъ расходовъ этого рода будетъ яснѣе, если сопо-

ставить затраты, производившіеся въ среднемъ на пунктъ въ началѣ и въ концѣ пятилѣтія. Содержаніе пункта въ 1906 году въ среднемъ обходилось въ 2.011 руб., а въ 1910 году—въ 3.680 руб. Отсюда слѣдуетъ заключить, что ростъ расхода по содержанію пунктовъ вызывался не только увеличеніемъ числа послѣднихъ, но и затратами на улучшеніе ихъ оборудованія, а также развитіе ихъ дѣятельности.

Что касается расходовъ на строительныя и ремонтныя работы, то они годъ отъ года колебались. Такъ, увеличившись въ 1907 году болѣе, чѣмъ въ 4 раза, этотъ расходъ, возрастая абсолютно, относительно постепенно падалъ: въ 1907 году въ среднемъ на пунктъ было израсходовано 3.715 руб., а въ 1910 году лишь—2.281 руб.

Отмѣченное слабое увеличеніе размѣра строительнаго расхода объясняется тѣмъ, что необходимо было прежде всего кореннымъ образомъ улучшить и расширить пункты по движенію, а также увеличить число ихъ; этого требовалъ усилившійся въ 1907 — 1909 г. г. до небывалой высоты притокъ въ зауральскія губерніи и области переселенцевъ. Выполнить эту неотложную задачу, при недостаточности ассигнованій на врачебно-продовольственное дѣло, возможно было лишь путемъ отчисленія на пункты по движенію большей части строительнаго кредита.

Заботы объ удовлетвореніи духовныхъ потребностей переселенцевъ.

Съ заботой о матеріальномъ благосостояніи и хозяйственномъ устройствѣ переселенцевъ неразрывно связана и задача удовлетворенія религіозныхъ и духовныхъ потребностей новыхъ засельщиковъ Сибири. Если нужда въ церквахъ и школахъ была велика у переселенцевъ, осѣдавшихъ на переселенческихъ участкахъ, вблизи населенныхъ мѣстъ, то у переселенцевъ послѣднихъ лѣтъ, селящихся на участкахъ, отстоящихъ отъ жилыхъ мѣстъ на десятки и сотни верстъ, или въ мѣстахъ съ инородческимъ, чуждымъ по духу и вѣрѣ, населеніемъ нужда эта ощущалась еще сильнѣе.

Ближайшая забота объ удовлетвореніи религіозныхъ потребностей переселенцевъ съ 1908 года возложена на Высочайше учрежденное при Св. Сунодѣ, при участіи представителя Переселенческаго Управленія, особое совѣщаніе о церковныхъ нуждахъ переселенцевъ. Кромѣ того, въ томъ же году учреждены мѣстные епархіальные комитеты. Комитеты эти, состоящіе подъ предсѣдательствомъ епархіальнаго архіерея изъ членовъ: губернатора, завѣдывающаго переселенческимъ

Пос. Воробьевскій. Строющаяся церковь.

Внутренній видъ церкви, построенной въ пос. Шаблыкинскомъ.

Поселокъ Шаблыкинскій.

дѣломъ въ районѣ, управляющаго государственными имуществами и губернскаго архитектора, выясняютъ церковную нужду переселенцевъ на мѣстѣ ихъ новаго водворенія. На особомъ же Совѣщаніи при Св. Сунодѣ лежитъ забота о ежегодной выработкѣ и осуществленіи общаго плана удовлетворенія религіозно-церковной нужды, какъ то: открытіе новыхъ приходовъ, учрежденіе разъѣздныхъ причтовъ, постройка церквей, молитвенныхъ домовъ, причтовыхъ зданій и проч.

За два года (1909—1910) совмѣстной, осуществляемой по заранѣе вырабатываемымъ планамъ, дѣятельности Св. Сунода и Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія по удовлетворенію церковныхъ нуждъ переселенцевъ открыто въ Сибири 172 новыхъ прихода, обезпечена постройка 95 церквей, 25 молитвенныхъ и 81 причтоваго дома.

Кромѣ того, въ теченіе 1909 и 1910 годовъ содержалось въ первомъ году 12, во второмъ — 17 разъѣздныхъ причтовъ съ походными церквами, періодически объѣзжающихъ назначенные имъ переселенческіе участки.

Въ виду недостатка въ Зауральскихъ епархіяхъ мѣстныхъ кандидатовъ на мѣста священнослужителей во вновь открываемые приходы, при содѣйствіи Переселенческаго Управленія и съ разрѣшенія Св. Сунода, въ Москвѣ, при Знаменскомъ монастырѣ, въ 1909 году открыты пастырскіе курсы для подготовки священнослужителей въ Сибирскіе приходы. На курсы принимаются учителя церковныхъ школъ, а также діаконы и псаломщики, имѣющіе званіе учителя одноклассной школы, если лица всѣхъ этихъ категорій прослужили въ учительской должности не менѣе 9—10 лѣтъ и хорошо аттестованы начальствомъ въ отношеніи нравственныхъ качествъ. Окончившіе настоящіе курсы обязаны прослужить въ переселенческихъ приходахъ не менѣе 5 лѣтъ. Въ 1909 и 1910 г.г. на курсахъ получили подготовку 105 человѣкъ, которые немедленно по ихъ посвященіи въ іерейскій санъ въ Москвѣ назначены распоряженіями епископовъ сибирскихъ губерній въ открытые переселенческіе приходы.

На ряду съ увеличеніемъ числа приходовъ и церквей растетъ съ каждымъ годомъ у переселенцевъ и число школъ церковно-приходскихъ и Министерства Народнаго Просвѣщенія. Ближайшая забота объ удовлетво-

реніи школьныхъ нуждъ переселенцевъ возложена на учрежденное въ 1908 г. Особое Совѣщаніе изъ представителей Министерства Народнаго Просвѣщенія и Переселенческаго Управленія. На мѣстахъ же съ означенною цѣлью въ началѣ 1909 года учреждены особыя коммисіи, состоящія подъ предсѣдательствомъ губернатора, изъ представителей Министерства Народнаго Просвѣщенія и переселенческой организаціи. Задачей этихъ коммисій прежде всего является выясненіе пунктовъ открытія министерскихъ училищъ и обезпеченіе ихъ помѣщеніями и учебнымъ персоналомъ.

Первый же годъ дѣятельности коммисій, какъ это отмѣчается въ годовыхъ отчетахъ за 1909 годъ завѣдывающихъ переселенческими районами, уже оказалъ благопріятное вліяніе на удовлетвореніе школьной нужды переселенцевъ. Дѣятельности коммисій шло навстрѣчу также дѣйствіе новаго закона (19 апрѣля 1909 г.) о выдачѣ ссудъ на общеполезныя надобности. Законъ этотъ довольно широко предусмотрѣлъ потребности и нужды районовъ водворенія переселенцевъ, увеличилъ размѣры ссудъ и, главное, облегчилъ и ускорилъ весь процессъ ихъ исходатайствованія и разрѣшенія. Съ изданіемъ упомянутаго закона число ходатайствъ со стороны переселенцевъ о выдачѣ ссудъ на школьное строительство сразу сильно возросло; и уже въ слѣдующемъ, за учрежденіемъ на мѣстахъ особыхъ школьныхъ коммисій, году (1910) удалось, въ районахъ водворенія переселенцевъ, открыть 248 новыхъ школъ, изъ нихъ 212 министерскихъ и 36 церковно-приходскихъ.

3. Статистико-экономическія изслѣдованія.

Усилившееся послѣ окончанія Русско-Японской войны стремленіе крестьянъ къ переселенію за Уралъ, при явно обнаружившемся тяготѣніи ихъ въ Степныя области, поставило на очередь вопросъ о возможно всестороннемъ выясненіи и опредѣленіи того количества государственной земли, которое, за полнымъ удовлетвореніемъ дѣйствительныхъ потребностей туземнаго кочевого, преимущественно киргизскаго населенія, могло бы поступить подъ переселеніе.

Наблюденія надъ развитіемъ экономической жизни заселяемыхъ районовъ въ Степномъ краѣ свидѣтельствовали, что, подъ вліяніемъ осѣданія въ киргизской степи русскихъ засельщиковъ, кочевой бытъ киргизъ измѣняется въ сторону перехода къ осѣдлому состоянію и занятію хлѣбопашествомъ. Это послѣднее явленіе, естественно, понижаетъ размѣръ потребности киргизъ въ землѣ, такъ какъ при земледѣльческомъ хозяйствѣ, средняя норма земельнаго обезпеченія двора значительно уменьшается, по сравненію съ нормою скотоводческо-земледѣльческой.

Задачи изслѣдованія.

Создавшееся, такимъ образомъ, въ Степномъ краѣ положеніе, при которомъ, съ одной стороны, быстро возрасталъ спросъ на новыя земли, а съ другой, замѣтно уменьшалась дѣйствительная потребность кочевниковъ въ земельномъ просторѣ, поставило Переселенческое Управленіе въ необходимость, озаботиться всестороннимъ изученіемъ условій землепользованія киргизскаго населенія.

Съ этою цѣлью Переселенческимъ Управленіемъ предпринимались въ послѣдніе годы разномѣстно и въ широкомъ масштабѣ, подробныя экспедиціонныя, частью первоначальныя, частью повторныя обслѣдованія киргизскихъ хозяйствъ. Обслѣдованія эти выясняли, какъ размѣры дѣйствительной потребности киргизъ въ землѣ, такъ и тѣ излишки, которые, безъ ущерба для поддержанія и культурнаго развитія киргизскихъ хозяйствъ, могли быть обращаемы для нуждъ переселенія. Первообразомъ для этихъ обслѣдованій служила программа статистической экспедиціи, работавшей въ Степномъ краѣ, подъ руководствомъ извѣстнаго земскаго статистика Щербины, въ теченіе 1896—1901 г.г.

Наряду съ тѣмъ Управленію приходилось въ послѣдніе годы періодически производить также частичныя статистическія обслѣдованія и прочаго туземнаго населенія Степного края, Туркестана, Сибири и Дальняго Востока.

Въ самое же послѣднее время, съ особою настоятельностью выясняется потребность изученія условій веденія хозяйства на новыхъ мѣстахъ, какъ новоселами, такъ и старожилами, въ цѣляхъ практической выработки основаній для наиболѣе успѣшнаго проведенія въ жизнь землеустройства и выясненія мѣръ хозяйственнаго содѣйствія новоселамъ.

Результаты изслѣдованія.

Такимъ образомъ, съ 1905 по 1910 г.г. въ различныхъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи въ статистико-экономическомъ отношеніи было пер-

воначально обслѣдовано 448.013 хозяйствъ, изъ нихъ: киргизскихъ 325.658, прочихъ инородческихъ 47.196, переселенческихъ 47.517, старожильческихъ крестьянскихъ 26.280 и частновладѣльческихъ *) 1.362.

Кромѣ того, въ теченіе четырехлѣтія 1907—1910 г.г. подверглись повторнымъ обслѣдованіямъ 138.989 киргизскихъ и 2.700 переселенческихъ хозяйствъ **), а всего 141.689 хозяйствъ.

На основаніи означенныхъ обслѣдованій до 1 января 1911 года были установлены нормы земельнаго обезпеченія средняго киргизскаго хозяйства въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Для Томской губерніи отъ 70 (по Горному Алтаю) до 143 (по Кулундинской степи) десятинъ.

Для Уральской области (по Уральскому уѣзду) отъ 74 до 149 десятинъ.

Для Тургайской области (по Кустанайскому уѣзду) отъ 72 до 120 десятинъ.

Для Семирѣченской области отъ 35 (по Вѣрненскому уѣзду) до 71 (по Лепсинскому уѣзду) десятины.

Для Сыръ-Дарьинской области (по Чимкентскому уѣзду) отъ $25{,}_{37}$ до $127{,}_{43}$ десятинъ.

Для Семипалатинской области отъ 79 (по Усть-Каменогорскому уѣзду) до 219 (по Семипалатинскому уѣзду) десятинъ.

Для Акмолинской области отъ 55 (по Акмолинскому уѣзду) до 358 (по Атбасарскому уѣзду) десятинъ.

Въ соотвѣтствіи съ приведенными нормами количество земельныхъ излишковъ опредѣлилось въ 21.166.136 десятинъ, изъ коихъ на долю отдѣльныхъ обслѣдованныхъ областей приходилось: Уральскую — 929.132, Тургайскую — 1.682.357, Сыръ-Дарьинскую — 1.730.367, Семирѣченскую—4.949.500 и Акмолинскую—11.874.780.

На производство перечисленныхъ выше статистическихъ обслѣдованій, а также на разработку и печатаніе добытыхъ разновременно цифровыхъ матеріаловъ было израсходовано (за время съ 1906 по 1910 г.г. включительно)—608.758 рублей.

*) Въ Тургайской, Сыръ-Дарьинской, Семирѣченской, Амурской и Приморской областяхъ и въ Томской губерніи.

**) Въ Кустанайскомъ уѣздѣ, Тургайской области.

4. Отводъ земель подъ переселеніе.

Историческій очеркъ.

Работы по отводу земельныхъ надѣловъ заУраломъ осѣдающимъ тамъ переселенцамъ и мѣстному старожилому населенію начаты были въ первой половинѣ XIX столѣтія.

Въ 1835 году для обмежеванія крестьянскихъ надѣловъ и переселенческихъ участковъ въ Сибири учреждены были межевыя коммисіи, преобразованныя въ 1838 году въ учрежденія «Сибирскаго Межеванія».

По данной «Сибирскому Межеванію» инструкціи прежде всего подлежали выдѣленію и обмежеванію надѣльныя земли для старожильческаго населенія по опредѣленной душевой нормѣ, а затѣмъ уже выдѣлялись переселенческіе участки и казенно-оброчныя статьи.

На практикѣ работы, однако, принимали совершенно иной характеръ. Разграниченія между землями старожильческаго населенія и землями для переселенческихъ участковъ не производилось и переселенцы приселялись къ старожильческимъ поселеніямъ.

На смѣну «Сибирскому Межеванію», упраздненному въ 1871 году, были учреждены Восточно и Западно-Сибирскія Съемочныя Отдѣленія, работавшія до 1888 года по инструкціямъ «Сибирскаго Межеванія».

И Сибирское Межеваніе и Съемочныя Отдѣленія для переселенческаго дѣла дали въ общемъ мало удовлетворительные результаты, что ближайшимъ образомъ проистекало изъ самой организаціи этихъ учрежденій. Поземельно-устроительныя работы и чисто техническія межевыя дѣйствія исполнялись межевыми техниками, между тѣмъ оба рода работъ требуютъ по самому своему существу и различной подготовки и разныхъ исполнителей.

При постепенно измѣнявшихся условіяхъ экономической жизни Сибири, мѣнялись и запросы переселенческаго дѣла. Необходима была иная организація работъ и учрежденій, а накопившійся опытъ давалъ указанія относительно надлежащихъ измѣненій.

Поэтому, на основаніи Высочайше утвержденнаго 22 января 1885 г. мнѣнія Государственнаго Совѣта, былъ учрежденъ при Западно-Сибирскомъ Управленіи Государственными Имуществами особый отрядъ чиновъ по образованію изъ казенныхъ земель Западной Сибири переселенческихъ участковъ. Въ отрядѣ функціи техническія межевыя и

функціи поземельно-устроительныя были разграничены и введены особыя должности производителей работъ. При этомъ на производителей работъ возлагались обязанности не только по образованію переселенческихъ участковъ, но и по водворенію прибывающихъ переселенцевъ.

Поземельно-устроительные чины отряда прежде всего выдѣляли земли старожильческому населенію по опредѣленнымъ душевымъ нормамъ, а изъ остальныхъ пространствъ образовывали или переселенческіе участки, или оброчныя статьи и лѣсныя дачи. Работа отряда являлась чрезвычайно сложною и многостороннею: въ нее входило поземельное устройство старожильческаго населенія, образованіе дачъ единственнаго владѣнія казны, оброчныхъ статей, отводъ переселенческихъ участковъ, наконецъ, учетъ старожильческаго населенія и самое водвореніе переселенцевъ. Личный же составъ отряда былъ крайне незначителенъ. Поэтому, отряду было невозможно съ достаточною быстротою вести основныя работы—образованіе собственно переселенческихъ участковъ для удовлетворенія все возраставшей потребности въ землѣ вновь прибывавшихъ переселенцевъ.

Приведенныя обстоятельства и большой наплывъ переселенцевъ, осѣдавшихъ на облюбованныхъ ими мѣстахъ безъ соображенія о возможности образованія переселенческаго участка въ данномъ мѣстѣ, создавали много затрудненій. Планомѣрное образованіе переселенческихъ участковъ представлялось часто не осуществимымъ, и фактически главную заботу отряда составляло обмежеваніе земель для новоселовъ и устройство уже прибывшихъ переселенцевъ.

Если отрядъ не успѣвалъ заготовлять своевременно переселенческіе участки для будущихъ переселенцевъ въ то время, когда способы передвиженія были крайне затруднительны, сопряжены съ лишеніями и требовали значительныхъ путевыхъ издержекъ, то естественно было ожидать еще большихъ въ этомъ отношеніи затрудненій при развитіи переселенческаго движенія съ постройкою Сибирскаго рельсоваго пути.

Съ постройкой Сибирской желѣзной дороги, предпринятой по Высочайшему повелѣнію 17 марта 1891 года, немедленно обращено было на переселенческое дѣло и на необходимость опредѣленія пригодныхъ для заселенія земель серьезное вниманіе. Высочайше утвержденнымъ 10 декабря 1892 года журналомъ Особаго Совѣщанія о постройкѣ Сибирской желѣзной дороги было постановлено: предназначить

особый денежный фондъ «на вспомогательныя предпріятія, связанныя съ постройкой Сибирской желѣзной дороги, имѣющія цѣлью, какъ облегченіе сей постройки, такъ и содѣйствіе заселенію и промышленному развитію прилегающихъ къ дорогѣ мѣстностей».

24 февраля 1893 г. Высочайше былъ учрежденъ Комитетъ Сибирской желѣзной дороги, подъ предсѣдательствомъ лица, назначаемаго Высочайшею властью. Къ вѣдѣнію Комитета отнесено было распоряженіе суммами, назначенными на вспомогательныя предпріятія Сибирской желѣзной дороги, а равно и разсмотрѣніе прочихъ вопросовъ, относящихся до осуществленія связанныхъ съ Сибирскою желѣзною дорогою вспомогательныхъ предпріятій. Постановленія Комитета Сибирской желѣзной дороги восходили непосредственно на Высочайшее утвержденіе.

Предсѣдателемъ Комитета Сибирской желѣзной дороги Императору Александру III благоугодно было назначить Наслѣдника Цесаревича НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА, нынѣ благополучно царствующаго ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА. Въ данномъ на имя Наслѣдника Престола рескриптѣ осуществленіе дѣла сооруженія Сибирской желѣзной дороги поставлено было въ ближайшую связь съ «тѣми предположеніями, которыя должны способствовать заселенію и промышленному развитію Сибири».

Такимъ образомъ, согласно Высочайшей волѣ, заселеніе Сибири вошло въ сферу дѣятельности Комитета Сибирской желѣзной дороги и составляло вспомогательное предпріятіе этой дороги, имѣвшее не только мѣстное значеніе для Сибири и Сибирской дороги, но и общегосударственное, въ ряду общихъ мѣропріятій по улучшенію положенія наиболѣе многочисленнаго класса земледѣльцевъ-крестьянъ.

Согласно выработаннымъ Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ предположеніямъ объ организаціи землеотводныхъ работъ, на началахъ, намѣченныхъ еще въ первомъ засѣданіи Комитета, проектировалось образованіе за Ураломъ особыхъ партій съ опредѣленнымъ составомъ межевыхъ и поземельно-устроительныхъ чиновъ.

Во второмъ засѣданіи Комитета уже состоялось постановленіе объ образованіи этихъ партій въ составѣ 16 поземельно-устроительныхъ и 84 межевыхъ чиновъ, удостоившееся Высочайшаго утвержденія 4 марта 1893 года.

Въ соотвѣтствіи съ предположеніями Комитета Сибирской желѣзной дороги, Высочайше утвержденными 4 марта 1893 г., при Комитетѣ была образована особая Подготовительная Коммисія подъ предсѣдательствомъ Управляющаго дѣлами Комитета, Статсъ-Секретаря Куломзина. Въ этой Коммисіи, трудамъ которой обязано всѣмъ своимъ дальнѣйшимъ развитіемъ переселенческое дѣло, сосредоточено было предварительное разсмотрѣніе вопросовъ, связанныхъ съ заселеніемъ Сибири, и организаціей работъ вновь сформированныхъ партій. Выработанныя «Временныя правила для образованія переселенческихъ и запасныхъ участковъ», разсмотрѣнныя въ Комитетѣ 2 іюня 1893 г. и удостоенныя Высочайшаго утвержденія 13 іюня того-же года, являются закономъ, который лежитъ до настоящаго времени въ основѣ всѣхъ работъ по образованію переселенческихъ участковъ, какъ въ губерніяхъ Сибирскихъ, такъ и въ Степныхъ областяхъ и въ Туркестанѣ. На Степныя области правила 13 іюня 1893 года были окончательно распространены Высочайше утвержденнымъ 2 января 1906 г. мнѣніемъ Государственнаго Совѣта *), а на коренныя области Туркестана лишь въ концѣ 1910 года, закономъ 19 декабря 1910 года.

Съ расширеніемъ района дѣйствій правилъ 13 іюня 1893 г. расширялся и масштабъ землеотводныхъ работъ, росли количество землеотводныхъ чиновъ и ассигнуемыя на эти работы средства. Въ 1893 году число землеотводныхъ чиновъ было всего 126, а въ 1905 году—181. Кредиты, назначаемые на образованіе переселенческихъ участковъ возрасли съ 1893 г. по 1905 г. съ 269.550 рублей, до 484.085 рублей.

Количественные результаты работъ за тринадцать лѣтъ ихъ дѣйствія, 1893—1905 г.г., выражаются въ слѣдующихъ данныхъ:

Отведено земель для переселенцевъ . . .	11.614.232 десятины
Обращено подъ оброчныя статьи, запасные участки, лѣсныя дачи и прочія надобности . . .	580.384 »
Итого отведено . . .	12.194.616 десятинъ

*) До 2 января 1906 г. правила 13 іюня 1893 г. примѣнялись въ Степныхъ областяхъ въ силу Высочайше утверждаемыхъ на одинъ годъ положеній Комитета Сибирской желѣзной дороги.

По отдѣльнымъ переселенческимъ районамъ цифры эти распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Названіе районовъ.	Отведено для переселенцевъ.		Обращено подъ оброчныя статьи, запасные участки, лѣсныя дачи и прочія надобности.		Всего отведено.	
	Количество участковъ.	Въ нихъ земли десятинъ / душ. дол.	Количество участковъ.	Въ нихъ десятинъ земли.	Количество участковъ.	Въ нихъ десятинъ земли.
Тургайско-Уральскій	129	1.016.254 / 65.995	2	8.158	131	1.024.412
Акмолинскій	350	2.389.582 / 127.073	20	160.620	370	2.550.202
Семипалатинскій	59	482.049 / 19.077	3	17.517	62	499.566
Семирѣченскій	—	—	—	—	—	—
Сыръ-Дарьинскій	—	—	—	—	—	—
Тобольскій	716	2.092.150 / 107.135	—	—	716	2.092.150
Томскій	557	1.928.393 / 102.961	59	172.112	616	2.100.505
Енисейскій	571	1.725.157 / 102.461	42	87.421	613	1.812.578
Иркутскій	113	399.381 / 23.204	3	8.256	116	407.637
Забайкальскій	—	—	—	—	—	—
Амурскій	106	620.778 / 28.736	14	106.478	120	727.256
Приморскій	201	960.488 / 42.312	10	19.822	211	980 310
Итого	2802	11.614.232 / 618.954	153	580.384	2.955	12.194.616

Современное положеніе землеотводнаго дѣла.

Съ 1906 г. по 1910 г., т. е. въ періодъ усиленія переселенческаго движенія за Уралъ и сосредоточенія всѣхъ отраслей переселенческаго дѣла въ завѣдываніи Переселенческаго Управленія, развитіе

землеотводныхъ работъ коснулось не только числа чиновъ и районовъ работъ, но также и категорій земель, изъ которыхъ отводились за это время переселенческіе участки.

До 1906 г. подъ переселеніе обращались свободныя казенныя земли, земли, освободившіяся за поземельнымъ устройствомъ старожилаго населенія и земли, признаваемыя излишними для кочевого киргизскаго населенія. Въ 1906 году 19-го Сентября Высочайше повелѣно обратить также подъ переселенческіе участки незаселенныя земли Алтайскаго округа Кабинета Его Величества, а 15 Мая 1908 года Высочайше утверждено положеніе Совѣта Министровъ о приступѣ къ работамъ по образованію переселенческихъ участковъ изъ свободныхъ кабинетскихъ земель Нерчинскаго округа. Наконецъ, 3 апрѣля 1910 г. послѣдовало Высочайшее соизволеніе на использованіе для цѣлей крестьянской колонизаціи земель, отведенныхъ бывшимъ Приамурскимъ генералъ-губернаторомъ Духовскимъ Амурскому и Уссурійскому казачьимъ войскамъ. Земли эти, протянувшіяся длинной полосой по рѣкамъ Амуру и Уссури — въ пограничной мѣстности съ Китаемъ, нуждаются въ скорѣйшемъ заселеніи русскими людьми.

Въ зависимости отъ различія категорій земель, изъ которыхъ нынѣ отводятся переселенческіе участки, видоизмѣняется и самый порядокъ и способъ обращенія этихъ земель подъ заселеніе.

Отводъ переселенческихъ участковъ изъ земель свободныхъ, гдѣ не затрагиваются интересы мѣстнаго населенія, наиболѣе простъ. Въ этихъ случаяхъ, послѣ выясненія пригодности земель для сельско-хозяйственной колонизаціи, производится хозяйственная ихъ съемка и намѣчаются мѣста для усадебъ, а по окончаніи съемки опредѣляется размѣръ и емкость участка. По утвержденіи проекта участка временной коммисіей, онъ отграничивается въ натурѣ ясными отграничительными признаками.

При отводѣ участковъ изъ дачъ общаго пользованія казны и крестьянъ-сторожиловъ, предварительно запроектированія границъ участковъ, изслѣдуется землепользованіе крестьянъ, хозяйственный ихъ бытъ, производится съемка земель, выясняется, какія земли могутъ понадобиться въ будущемъ для поземельнаго устройства старожиловъ и какія земли теперь же могутъ быть обращены подъ образованіе участ-

Участокъ Бурукъ. Жатва ржи.

Участокъ Бурукъ. Пашня по раскорчеванному рѣдколѣсью. Уборка ржи.

Участокъ Бурукъ. Пасѣка переселенца Бураго

ковъ для переселенцевъ. Производитель работъ, при составленіи проекта отвода, принимаетъ во вниманіе заявленіе крестьянъ и старается по возможности достичь съ ними полнаго соглашенія о проектѣ. Если же соглашеніе не состоится, то споръ рѣшаетъ временная коммисія, о днѣ засѣданія которой заинтересованные крестьяне извѣщаются заблаговременно.

Отводу переселенческихъ участковъ въ Степныхъ областяхъ, гдѣ государственныя земли числятся въ пользованіи кочевого киргизскаго населенія, предпосылается статистико - экономическое обслѣдованіе киргизскихъ хозяйствъ и ихъ землепользованія. На основаніи этого изслѣдованія, устанавливается норма земельнаго обезпеченія киргизъ. Нормы разсматриваются генералъ-губернаторомъ или губернаторомъ, по принадлежности, и представляются черезъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ на утвержденіе Совѣта Министровъ.

По утвержденіи Совѣтомъ Министровъ нормъ земельнаго обезпеченія, въ тѣ волости, въ которыхъ имѣются земельные излишки, командируются землеотводные чины. Послѣдніе производятъ сельско-хозяйственную съемку и точно подсчитываютъ количество земель въ волости. На основаніи переговоровъ съ киргизами о томъ, въ какихъ мѣстахъ для нихъ удобнѣе оставить причитающуюся имъ по нормѣ землю, производитель работъ составляетъ предположенія объ использованіи излишнихъ для киргизъ земель подъ переселенческіе участки, или оброчныя статьи или лѣсныя дачи.

Составленный проектъ обращенія излишнихъ земель на ту или иную надобность предъявляется заинтересованнымъ киргизамъ. О предъявленіи составляется надлежащій актъ, въ который вносятся всѣ заявленія киргизъ о желательныхъ границахъ, а также о размѣрахъ вознагражденія ихъ за убытки, причиненные землеотводными работами. Этотъ актъ, вмѣстѣ со всѣми поступившими заявленіями киргизъ, представляется производителемъ работъ во временную коммисію, которая разрѣшаетъ жалобы киргизъ и опредѣляетъ размѣръ вознагражденія.

На постановленія коммисій допускаются жалобы въ теченіе мѣсячнаго со дня объявленія постановленій коммисій срока, каковыя жалобы окончательно разсматриваются въ Об-

щемъ Присутствіи Губернскихъ Управленій или Областныхъ Правленій.

Что касается качественной стороны землеотводныхъ работъ, то слѣдуетъ замѣтить, что въ первую половину послѣдняго пятилѣтія переселенческіе участки отводились довольно значительныхъ размѣровъ: въ среднемъ по 6—7$^1/_2$ тысячъ десятинъ. Образованіе такихъ участковъ объясняется тѣмъ, что въ 1907—1908 годахъ, когда переселенческое движеніе достигло громадныхъ размѣровъ, явилась необходимость быстро удовлетворить земельную нужду сотенъ тысячъ переселенцевъ.

При недостаткѣ техническихъ и денежныхъ средствъ, Переселенческое Управленіе было вынуждено прибѣгнуть къ отводу подъ переселеніе участковъ значительными площадями, ради своевременнаго обезпеченія землей прибывавшихъ переселенцевъ.

Какъ только выяснилось, что ближайшій спросъ на землю въ извѣстной степени удовлетворенъ, были приняты мѣры къ сокращенію размѣровъ вновь отводимыхъ участковъ. Изданнымъ 6 Февраля 1909 года, за № 4, циркуляромъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ былъ установленъ предѣльный размѣръ для переселенческихъ участковъ въ 1 — 3 тысячи десятинъ. Результаты этого циркуляра сказались въ томъ же 1909 году,—средніе размѣры участковъ отвода этого года не превысили 2500 десятинъ. Въ 1910 году норма эта не измѣнилась.

Отчетныя данныя по землеотводному дѣлу.

Количественный результатъ землеотводныхъ работъ за Ураломъ—за пятилѣтіе 1906—1910 г.г. выразился въ слѣдующихъ цифрахъ.

Отведено земель для переселенцевъ	21.819.859	десятинъ.
Обращено подъ оброчныя статьи, запасные участки, лѣсныя дачи и другія надобности	1.953.536	»
Итого . . .	23.773.395	десятинъ.

По отдѣльнымъ районамъ эти цифры распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Названіе районовъ.	Отведено для переселенцевъ.		Обращено на другія надобности		Всего отведено.	
	Количество участковъ.	Въ нихъ земли десятинъ / душ. дол.	Количество участковъ.	Въ нихъ десятинъ.	Количество участковъ.	Въ нихъ земли.
Тургайско-Уральскій	649	2.477.019 / 183.632	94	363.042	743	2.840.061
Акмолинскій	732	2.911.241 / 182.587	87	296.319	819	3.207.560
Семипалатинскій	268	1.010.043 / 47.507	47	142.821	315	1.152.864
Семирѣченскій	318	1.018.182 / 82.689	136	437.898	454	1.456.080
Сыръ-Дарьинскій	5	4.432 / 962	—	—	5	4.432
Тобольскій	697	1.697.283 / 86.914	—	—	697	1.697.283
Томскій	2.564	4.761.455 / 290.582	48	110.076	2.612	4.871.531
Енисейскій	939	2.097.338 / 135.239	108	233.411	1.047	2.330.749
Иркутскій	587	1.486.369 / 94.408	1	547	588	1.486 916
Забайкальскій	190	530.778 / 28.655	6	18.752	196	549.530
Амурскій	392	1.926.592 / 82.170	13	120.502	405	2.047.094
Приморскій	617	1.899.127 / 113.252	60	230.168	677	2.129.295
Итого	7.958	21.819.859 / 1.328.597	600	1.953.536	8.558	23.773.395

Сопоставляя результаты работъ по образованію переселенческихъ участковъ за послѣднее пятилѣтіе съ таковыми же результатами предшествующаго тринадцатилѣтія, слѣдуетъ придти къ заключенію, что въ пять лѣтъ съ 1906 по 1910 годъ отведено въ два раза болѣе земель, чѣмъ во всѣ предшествующія 13 лѣтъ.

Въ среднемъ, въ промежутокъ времени съ 1893 по 1905 г. отводилось въ годъ земель 938.000 десятинъ, при чемъ работало 155 чиновъ, и имъ на содержаніе и расходы отпускалось 473.530 рублей. Въ проме-

жутокъ же съ 1906 по 1911 годъ въ годъ отводилось 4.755.000 десятинъ, при 677 чинахъ и отпускѣ 2.403.540 рублей. Отводъ одной десятины обходился за послѣдніе пять лѣтъ въ ту же цѣну, что и прежде,— именно въ 50 копѣекъ.

5. Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и добровольное переселеніе ихъ изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе.

Наряду съ образованіемъ переселенческихъ участковъ изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, землеотводные чины Переселенческаго Управленія, съ 1909 года, выполняютъ работы по отводу осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ, пожелавшимъ получить участки, на одинаковыхъ основаніяхъ съ переселенцами.

Подъ вліяніемъ заселенія киргизской степи русскими переселенцами, какъ уже отмѣчалось выше, часть киргизъ въ нѣкоторыхъ районахъ замѣтно стала переходить отъ первобытнаго кочеванія къ осѣдлому или полуосѣдлому состоянію. Статистическія обслѣдованія киргизскихъ хозяйствъ сѣверныхъ уѣздовъ Акмолинской и Тургайской областей (эти уѣзды приняли наибольшее число переселенцевъ), производившіяся два раза черезъ 10-ти лѣтній промежутокъ времени, показали, что у киргизъ возросло количество зимнихъ жилищъ, увеличились запашки, какъ по числу сѣющихъ хозяйствъ, такъ и по размѣрамъ засѣянной площади и умножилось число необходимаго въ осѣдломъ хозяйствѣ скота.

Перейдя къ осѣдлому хозяйству на опредѣленной площади, киргизы естественно утратили нужду въ тѣхъ громадныхъ пространствахъ, на которыхъ раньше бродили стада кочевниковъ, *не столько потѣдавшія подножный кормъ, сколько его вытравлявшія.*

Обстоятельства, вызвавшія отводъ киргизамъ осѣдлыхъ надѣловъ.

Отсюда явилась возможность, безъ ущерба для благосостоянія киргизскихъ хозяйствъ, вновь обратить подъ переселеніе часть земель тѣхъ киргизскихъ волостей, гдѣ уже производились работы по образованію переселенческихъ участковъ и гдѣ онѣ были пріостановлены, въ виду предположенія, что все населеніе этихъ волостей осталось

кочевниками, и что дальнѣйшая заготовка переселенческихъ участковъ можетъ лишить послѣднихъ необходимыхъ для нихъ обширныхъ земельныхъ площадей.

Хотя, какъ это показали статистическія обслѣдованія, такія повторныя землеотводныя работы и не нарушаютъ интересовъ киргизъ, въ виду того, что подъ переселеніе отходятъ земли, не используемыя кочевниками, Правительство, однако, не могло не обратить вниманія на возможность неправильнаго со стороны киргизскаго населенія пониманія этой мѣры, могущаго внести неувѣренность въ устойчивости землепользованія. Поэтому, принявъ въ соображеніе вышеуказанное стремленіе киргизъ къ осѣдлости, Совѣтъ Министровъ постановленіемъ, состоявшимся лѣтомъ 1908 года, разрѣшилъ, попутно съ заготовкой земель для переселенцевъ, отграничивать осѣдлые надѣлы для кочевниковъ, пожелавшихъ получить участки, на одинаковыхъ основаніяхъ съ переселенцами.

Первоначально эта мѣра была установлена только для одного Кокчетавскаго уѣзда, но затѣмъ, въ 1909 году, распространена на всѣ районы киргизскаго землепользованія. Мѣра эта, прежде всего, встрѣтила живой откликъ среди киргизской бѣдноты.

Большинство киргизъ въ отводѣ осѣдлыхъ надѣловъ увидѣли возможность получить опредѣленныя земельныя площади внѣ зависимости отъ произвола богачей. Послѣдніе сначала враждебно отнеслись къ отводу желающимъ киргизамъ осѣдлыхъ надѣловъ, усматривая здѣсь колебаніе ихъ прежняго вліянія и значенія, но постепенно и богатые отдѣльные киргизы приходятъ къ сознанію въ цѣлесообразности прочнаго закрѣпленія за собою опредѣленнаго надѣла вмѣсто неустойчиваго пользованія степными пространствами въ неизвѣстныхъ границахъ.

Переселеніе киргизъ въ скотоводческіе районы.

Тѣмъ не менѣе, для большей части многоскотныхъ киргизскихъ хозяйствъ, еще далеко не приспособившихся къ интенсивному использованію степныхъ пространствъ, такой переходъ на ограниченные осѣдлые надѣлы представляется пока преждевременнымъ.

Они не научились еще заготовлять запасовъ сѣна для скота, травосѣяніе же, для полученія обильныхъ кормовъ съ незначительныхъ площадей, имъ недоступно. Они предпочитаютъ перегонять лѣтомъ скотъ на громадныя пространства, стравливая непроизводительно много под-

ножнаго корма, а зимою довольствуясь площадями, гдѣ скотъ можетъ добывать кормъ, разбивая копытами снѣжный покровъ (тебеневка).

Для этихъ многоскотныхъ хозяйствъ, затерявшихся въ колонизуемыхъ земледѣльческихъ районахъ, гдѣ перегонъ стадъ встрѣчаетъ уже затрудненія въ незначительныхъ размѣрахъ пространствъ оставшихся для прогона скота, среди сплошной цѣпи переселенческихъ поселковъ, выходомъ изъ создавшагося положенія явилось переселеніе въ районы, использованіе которыхъ для цѣлей колонизаціи невозможно по отсутствію угодій, удобныхъ для веденія правильнаго сельскаго хозяйства, но въ которыхъ совершенно обезпечено кочевое скотоводство, въ виду обилія какъ лѣтнихъ, такъ и зимнихъ пастбищъ.

Переходъ киргизъ изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе, открывая новый колонизаціонный фондъ, въ то же время не нарушаетъ жизненныхъ интересовъ той киргизской массы, которая не сумѣла еще приспособиться къ современному хозяйственному укладу.

Переселенческія организаціи приходятъ на помощь этимъ переселяющимся киргизамъ, выдавая имъ пособія на переносъ зимовокъ изъ кредитовъ, ассигнуемыхъ спеціально на эту потребность.

Киргизскимъ хозяйствамъ, пожелавшимъ осѣдло устроиться, отводится постоянный надѣлъ, на одинаковыхъ съ переселенцами основаніяхъ, по разсчету не свыше 15 десятинъ удобной земли на душу мужского пола, съ установленіемъ для нихъ одинаковаго съ крестьянами внутренняго управленія и суда, по правиламъ, изложеннымъ въ ст.ст. 47—112 и 154—229 Общ. Пол. Крест. (Свод. Зак., Т. IX, особ. прил.).—Устроенные на этихъ основаніяхъ киргизы переводятся съ кибиточной подати на оброчную въ размѣрѣ, опредѣленномъ для переселенцевъ—по распоряженію подлежащей Казенной Палаты, отъ которой, по сообщеніямъ Областного Правленія о введеніи во вновь образованныхъ селеніяхъ осѣдлыхъ киргизъ, общественнаго управленія, зависитъ также перечисленіе киргизъ въ разрядъ сельскихъ обывателей, съ соотвѣтствующимъ исключеніемъ изъ киргизскихъ волостей.

Въ случаѣ желанія получить осѣдлое земельное устройство, заявляемаго общинно-аульными группами, частями ихъ или отдѣльными кибитковладѣльцами, они могутъ быть устраиваемы, на указанныхъ выше основаніяхъ, обществами или отдѣльными хозяйствами,—въ составѣ переселенческихъ поселковъ, или особыми селеніями. Подлежа-

щіе изъятію въ распоряженіе государства земельные излишки, которые образуются отъ перехода части кибитковладѣльцевъ на душевой надѣлъ, временно, впредь до сплошного землеустройства всѣхъ кибитковладѣльцевъ, оставляются въ пользованіи отдѣльныхъ киргизскихъ общинъ или хозяйствъ.

Киргизы, добровольно переселяющіеся изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе, вступаютъ въ составъ проживающихъ здѣсь киргизскихъ обществъ по соглашенію съ послѣдними, или по распоряженію администраціи образуютъ самостоятельныя волости.

Начавшіяся въ областяхъ, управляемыхъ на основаніи Степного Положенія, работы по отводу осѣдлыхъ надѣловъ желающимъ киргизамъ намѣчены Переселенческимъ Управленіемъ и въ коренныхъ областяхъ Туркестана—Сыръ-Дарьинской, Самаркандской и Ферганской, управляемыхъ согласно Туркестанскому Положенію.

Высочайше утвержденнымъ, 19 Декабря 1910 года, одобреннымъ Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою закономъ о дополненіи статьи 270 Туркестанскаго Положенія, на названныя области распространенъ порядокъ образованія переселенческихъ участковъ, установленный для Степныхъ областей. Съ изданіемъ закона распространены на Туркестанскія области и правила отвода осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ. Примѣненіе этихъ правилъ въ Туркестанѣ давно назрѣло. Киргизскія общества неоднократно возбуждали здѣсь ходатайства объ отграниченіи имъ одинаковыхъ съ крестьянами надѣловъ, но Туркестанское Положеніе (ст. 279[1]) предусматривало укрѣпленіе за переходящими къ осѣдлости киргизами только однѣхъ обрабатываемыхъ ими земель. Такимъ образомъ, киргизы не могли разсчитывать на утвержденіе за ними необходимыхъ въ хозяйствѣ выгонныхъ земель; поэтому, до изданія закона о дополненіи ст. 270 Турк. Полож., случаи перехода киргизъ на осѣдлые надѣлы не получили развитія. Теперь же слѣдуетъ ожидать, что въ Туркестанѣ отводы осѣдлыхъ надѣловъ желающимъ киргизамъ получатъ широкое распространеніе.

Результаты переселенія и отвода осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ.

Общіе результаты, достигнутые по 1910 годъ въ отношеніи отвода осѣдлыхъ земельныхъ надѣловъ киргизамъ и въ отношеніи ихъ переселенія, представляются въ слѣдующемъ видѣ.

1. Отведено осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ:

Годы.	Названіе районовъ.	Запроектировано.				Принято временными коммисіями.				
		Число участковъ.	Число душевыхъ долей.	Площадь въ десятинахъ.		Число участковъ.	Число душевыхъ долей.	Площадь въ десятинахъ.		
				Удобной.	Всего.			Школьной и для общ. надобн.	Удобной.	Всего.
1909	Акмолинскій.	8	986	14.711	29.578	8	986	360	15.184	30.141
	Семипалатинскій	22	2.411	43.227	78.764	11	1.995	—	29.950	55.410
	За весь годъ . . .	30	3 397	57.938	108.342	19	2.981	360	45.134	85.551
1910	Тургайско-Уральскій . . .	52	9.617	146.112	228.616	52	9 620	2.160	143.988	226.492
	Семирѣченскій	29	4.506	42.355	46.821	29	4.506	—	42.355	46.821
	Семипалатинскій	4	143	2.181	4.616	1	15	—	246	575
	Акмолинскій	1	255	3.840	8.475	1	255	—	3.840	8.475
	Томскій.	5	595	8.932	16.450	5	595	—	8.932	16.450
	За весь годъ . . .	91	15.116	203.420	304.978	88	14.991	2.160	199.361	298.813
	А всего за 2 года . . .	121	18.513	261.358	413.320	107	17.972	2.520	244 495	384.364

2. Переселилось изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе киргизскихъ кибитокъ: въ 1909 г. 140, въ 1910 г. 530, а всего 670.

Приведенныя цифры показываютъ, что отводу киргизамъ постоянныхъ надѣловъ положено прочное начало. Такой выводъ можно сдѣлать съ тѣмъ большимъ основаніемъ, что уже на второй годъ примѣненія означенной мѣры пожелали получить осѣдлые надѣлы цѣлыя киргизскія волости—Чедыртинская, Уральской области, Миндыгаринская Тургайской и Восточно-Сукулукская Семирѣченской и что число ходатайствъ отъ киргизъ объ отводѣ осѣдлыхъ надѣловъ непрерывно растетъ: такъ уже къ 1910 году по Тургайско-Уральскому району подобныя ходатайства заявили 8531 кибитка, по Семирѣченскому—17.000.

Сыръ-Дарьинская область.

Опросъ киргизъ Казалинскаго уѣзда статистиками переселенческой организаціи.

Акмолинская область.

Возведеніе киргизами, переходящими на осѣдлое положеніе, поселка на отведенныхъ имъ постоянныхъ надѣлахъ.

6. Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

Изысканія среди пустующихъ пространствъ Азіатской Россіи земель, пригодныхъ подъ заселеніе, при отсутствіи данныхъ объ ихъ почвенныхъ, ботаническихъ и климатическихъ условіяхъ, выдвинули вопросъ объ организаціи соотвѣтствующихъ научныхъ изслѣдованій. Главнѣйшей задачей послѣднихъ являлось выясненіе вопроса о пригодности обслѣдуемыхъ земель въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Подробный планъ необходимаго изученія природныхъ качествъ новыхъ колонизаціонныхъ районовъ былъ разработанъ, при ближайшемъ участіи ученыхъ спеціалистовъ.

Для производства означенныхъ изслѣдованій было командировано за три года (1908—1910) свыше сорока экспедиціонныхъ отрядовъ, которыми освѣщены въ почвенномъ и ботаническомъ отношеніяхъ въ общей сложности около 60 милл. десятинъ, изъ которыхъ около 12 милл. десятинъ признаются землями удобными для культурной разработки.

Районы и характеръ изслѣдованій.

Изслѣдованныя экспедиціями мѣстности распредѣляются по всей Азіатской Россіи, отъ Тургайской области на западѣ—до береговъ Тихаго океана на востокѣ, охватывая хотя и съ перерывами, наиболѣе типичныя въ естественно-историческомъ отношеніи районы. Въ зависимости отъ характера мѣстности самыя изслѣдованія, либо сводились къ общему предварительному рекогносцировочному ознакомленію съ обширными неизслѣдованными территоріями, либо являлись детальнымъ изученіемъ отдѣльныхъ площадей, пригодныхъ для надобностей землеотводнаго дѣла. Такъ, въ Туркестанѣ изслѣдованіямъ рекогносцировочнаго характера подверглись обширныя пространства по р.р. Чу и Сыръ-Дарьѣ, давшимъ возможность выдѣлить типичныя зоны: предгорій съ «богарнымъ» земледѣліемъ на черноземныхъ и каштановыхъ почвахъ и горныхъ пастбищъ, низкихъ равнинъ съ поливной культурой на своеобразныхъ свѣтлыхъ суглинкахъ. Напротивъ, въ Степныхъ областяхъ изслѣдованія велись подробно, на небольшихъ площадяхъ, предназначавшихся для отвода новыхъ участковъ; хорошаго качества земельный фондъ былъ обнаруженъ въ первой и второй Наурзумскихъ

волостяхъ, Тургайской области, и въ Кушмурунской волости, Петропавловскаго уѣзда, Акмолинской области.

Изъ коренныхъ сибирскихъ губерній работы почвенно-ботаническихъ экспедицій не коснулись лишь Тобольской губерніи, такъ какъ югъ ея уже освѣщенъ работами прежняго времени, а сѣверъ, какъ по причинамъ экономическаго характера, а равно и вслѣдствіе его удаленности отъ заселяемаго района, представлялъ мало интереса для переселенческаго дѣла. Во всѣхъ остальныхъ губерніяхъ—гдѣ землеотводное дѣло достигло наибольшаго развитія, — работы экспедицій получили соотвѣтственное развитіе и освѣтили почти всю полосу средней Сибири. Въ предѣлахъ сѣверной, болотно-лѣсной полосы, считавшейся непригодной для колонизаціи, изученію былъ подвергнутъ Нарымскій край, отъ Оби до р.р. Васьюгана и Тары, гдѣ также были обнаружены обширныя площади земель, пригодныхъ для земледѣльческой культуры.

На Дальнемъ Востокѣ экспедиціи работали преимущественно въ пограничной съ Маньчжуріей полосѣ и въ районѣ строющейся Амурской желѣзной дороги. Кромѣ общей характеристики районовъ, особенное вниманіе было обращено на изученіе нѣкоторыхъ типичныхъ особенностей этой окраины (напримѣръ,—явленія мерзлоты грунта, избыточнаго увлажненія), послужившее основаніемъ организаціи меліоративныхъ работъ по осушенію заболоченныхъ площадей.

Подводя общій итогъ результатамъ выполненныхъ экспедиціями работъ, частью уже опубликованнымъ, частью выяснившимся изъ предварительныхъ данныхъ, можно сказать, что въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ цѣль почвенно-ботаническихъ экспедицій—научное освѣщеніе главнѣйшихъ естественныхъ условій колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи—въ извѣстной мѣрѣ теперь достигнута: намѣчены границы отдѣльныхъ естественныхъ областей или зонъ, и въ предѣлахъ ихъ выдѣлены и изучены главнѣйшіе типы почвъ и растительности.

Дальнѣйшія задачи изслѣдованій.

Тѣмъ не менѣе работу почвенно-ботаническихъ экспедицій нельзя считать законченной. На громадномъ пространствѣ нашихъ азіатскихъ владѣній остались неизслѣдованными въ почвенно-ботаническомъ отношеніи цѣлыя области и заселенные уже районы, изучить хотя бы часть которыхъ важно въ цѣляхъ необходимыхъ обобщеній. Поэтому почвенно-ботаническія экспедиціи въ ближайшее же время предположено направить

Экспедиціонный караванъ въ пути.

Сушка растеній.

Заросли чія.

не только въ пустующіе районы, изслѣдовать которые необходимо въ переселенческихъ цѣляхъ, но и въ нѣкоторые уже заселенные. Добытыя такимъ путемъ новыя данныя, вмѣстѣ съ имѣющимися уже результатами, наряду съ удовлетвореніемъ очередныхъ запросовъ землеотводнаго дѣла, дадутъ матеріалъ для составленія почвенно-ботанической карты Азіатской Россіи.

Карта эта, отвѣтивъ научнымъ задачамъ экспедицій, дастъ прежде всего основанія для установленія планомѣрности въ дѣятельности землеотводныхъ и землеустроительныхъ партій. Кромѣ того, она послужитъ основой для правильной и необходимой въ будущемъ классификаціи по губерніямъ и областямъ земельныхъ угодій, при ихъ оцѣнкѣ для различныхъ государственныхъ надобностей. Производимыя нынѣ при землеотводныхъ работахъ статистико-экономическія обслѣдованія, въ свою очередь, нуждаются въ общей картѣ географическаго распредѣленія почвъ и растительности. Въ этомъ отношеніи польза согласованія ихъ съ работами почвенно-ботаническихъ экспедицій уже доказана на практикѣ при изслѣдованіяхъ въ Сыръ-Дарьинскомъ и Семирѣченскомъ районахъ.

Не требуетъ также доказательствъ, что для всѣхъ начинаній въ области агрономическихъ и меліоративныхъ мѣропріятій,—для разбивки, напримѣръ, сѣти метеорологическихъ станцій, опытныхъ полей, а также для построенія плана дорожныхъ сообщеній, при изысканіяхъ новыхъ желѣзнодорожныхъ линій и подъѣздныхъ путей — крайне полезна систематизація всѣхъ данныхъ почвенно-ботаническихъ изслѣдованій въ видѣ общедоступной и удобной для пользованія карты.

Что касается самыхъ изслѣдованій, то они будутъ преимущественно маршрутно-рекогносцировочнаго характера, дополненныя только для нѣкоторыхъ мѣстностей болѣе детальной съемкой, въ зависимости отъ встрѣтившихся почвенныхъ особенностей и необходимости разрѣшенія опредѣленныхъ практическихъ вопросовъ.

Въ виду важности, для указанныхъ выше цѣлей, наиболѣе быстраго выполненія намѣченной работы, разработанъ и представленъ, въ Государственную Думу подробный планъ окончанія ея въ четыре ближайшихъ полевыхъ періода (1911—1914 г.г.).

Агрономическія изслѣдованія.

Кромѣ почвенныхъ и ботаническихъ изслѣдованій, Переселенческимъ Управленіемъ въ незаселенныхъ районахъ Сибири организованы

и агрономическія,—которыя вмѣстѣ съ изученіемъ метеорологическихъ условій являются необходимымъ завершеніемъ обслѣдованій новыхъ колонизаціонныхъ районовъ. Съ передачей въ вѣдѣніе Департамента Земледѣлія всѣхъ опытныхъ полей въ районахъ уже заселенныхъ или заселяемыхъ, устроенныхъ Переселенческимъ Управленіемъ въ предшествовавшее время, Управленіе получило возможность сосредоточить свою дѣятельность исключительно на такихъ агрономическихъ работахъ, которыя тѣсно связаны съ потребностями землеотводнаго дѣла, а именно на опредѣленіи степени пригодности для земледѣльческой культуры изслѣдуемыхъ мѣстностей. Къ 1911 г. въ сѣть опытныхъ участковъ, находящихся въ незаселенныхъ таежныхъ, лѣсостепныхъ и степныхъ районахъ сибирскихъ областей и губерній было включено около 30 участковъ, площадью въ большинствѣ случаевъ отъ 1 до 2 десятинъ. При каждомъ такомъ участкѣ устроена метеорологическая станція, оборудованная—согласно инструкціи Николаевской Главной Физической Обсерваторіи—по типу станцій II-го разряда 1 класса. Къ надзору за станціями и повѣркѣ производящихся на нихъ наблюденій привлечены какъ названная обсерваторія, такъ и обсерваторіи въ Екатеринбургѣ и Иркутскѣ. Являясь основными, эти станціи служатъ опорными пунктами для сѣти второстепенныхъ станцій, благодаря чему изученіе климатическихъ условій изслѣдуемыхъ пространствъ пріобрѣтаетъ постепенно большую опредѣленность и точность. Кромѣ того, для выясненія вліянія мѣстныхъ климатическихъ условій на степень вызрѣванія тѣхъ или другихъ хлѣбныхъ культуръ, въ районахъ дѣйствія метеорологическихъ станцій производятся систематическіе опыты надъ ростомъ хлѣбовъ и травъ. На 1 января 1911 года всѣхъ метеорологическихъ станцій, устроенныхъ Переселенческимъ Управленіемъ, числилось 127.

7. Гидротехническія работы.

Историческій очеркъ.

Въ первые годы землеотводныхъ работъ, когда запасы свободныхъ земель, пригодныхъ къ заселенію и въ почвенномъ и въ водномъ отношеніяхъ, достигали многихъ милліоновъ десятинъ, переселенческіе участки нетрудно было пріурочивать къ тѣмъ пунктамъ, которые обезпечивались открытыми или грунтовыми водами явно хорошаго качества.

Для опредѣленія пригодности по воднымъ условіямъ того или

другого пункта къ заселенію, достаточно было обслѣдованія однихъ только открытыхъ водныхъ урочищъ. Заключенія о глубинѣ, качествѣ и количествѣ грунтовыхъ водъ составлялись на основаніи обслѣдованія колодцевъ, уже ранѣе устроенныхъ отдѣльными заимочниками. Къ заимкамъ обычно и пріурочивались въ первое время переселенческіе участки.

До 1906 года гидротехническія работы производились гидротехниками Отдѣла Земельныхъ Улучшеній и сосредоточивались, главнымъ образомъ, въ Приишимской степи, и вдоль Сибирскаго рельсоваго пути, преимущественно въ западной его части.

Съ 1896 года, когда впервые были организованы гидротехническія изслѣдованія, по 1905 г. гидротехническими отрядами Отдѣла Земельныхъ Улучшеній были произведены изысканія на 722 переселенческихъ участкахъ, построено 1.308 колодцевъ и 17 искусственныхъ водохранилищъ, на что было израсходовано 1.262.220 руб.

Въ первое время между гидротехническими и землеотводными работами, изъ которыхъ до 1906 года послѣдними вѣдалъ Департаментъ Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ, а первыми — Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній, наблюдалась необходимая связь. По мѣрѣ же использованія подъ заселеніе земель, обезпеченныхъ грунтовыми водами явно хорошаго качества и включенія въ районы землеотводныхъ работъ земель, требовавшихъ по условіямъ водоснабженія болѣе сложныхъ изысканій, необходимая одновременность выполненія землеотводныхъ и гидротехническихъ работъ постепенно нарушалась. Переселенческіе участки стали передаваться въ вѣдѣніе крестьянскихъ и переселенческихъ учрежденій необводненными.

Вслѣдствіе такого положенія вещей, съ 1901 года, параллельно гидротехническимъ работамъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній, на участкахъ уже заселяемыхъ, изысканія на грунтовую воду, а также постройка колодцевъ и простѣйшихъ водохранилищъ стали производиться особыми гидротехническими партіями Переселенческаго Управленія. За періодъ съ 1901 по 1906 годъ партіи эти обслѣдовали 156 заселенныхъ уже участковъ, построили 41 колодезь и 7 искусственныхъ водохранилищъ, на что израсходовано 111.991 рубль.

Современное положеніе дѣла.

Въ 1906 году, съ образованіемъ за Ураломъ переселенческихъ районовъ, гидротехническіе отряды Отдѣла Земельныхъ Улучшеній, преслѣдующіе задачи обезпеченія питьевой водой отводимыхъ подъ

заселеніе земель, вошли одною изъ составныхъ частей въ общую переселенческую организацію, въ цѣляхъ большей согласованности гидротехническихъ работъ съ землеотводными. За Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній съ этого года остались общія предварительныя изысканія для выясненія условій залеганія, химическаго состава и запаса, какъ открытыхъ, такъ и грунтовыхъ водъ въ новыхъ колонизаціонныхъ районахъ, до приступа здѣсь еще къ землеотводнымъ работамъ. Въ районахъ же землеотводныхъ работъ непосредственное обезпеченіе питьевой водой переселенческихъ участковъ лежитъ нынѣ на мѣстныхъ гидротехническихъ отрядахъ и партіяхъ Переселенческаго Управленія.

Въ каждомъ изъ переселенческихъ районовъ гидротехническими работами завѣдываетъ инженеръ-гидротехникъ, являющійся помощникомъ завѣдывающаго райономъ по гидротехнической части. Изъ прочихъ гидротехниковъ въ районѣ: одни производятъ исключительно изыскательныя работы и тогда прикомандировываются къ тому или иному производителю работъ землеотводной партіи; другіе наблюдаютъ за строительными работами въ подрайонахъ. Тамъ, гдѣ число гидротехниковъ значительно—имѣются старшіе гидротехники, которымъ поручается руководство гидротехническими работами въ уѣздѣ. Рытье колодцевъ обычно исполняется спеціальными артелями, знакомыми съ производствомъ этихъ работъ. Постройка водохранилищъ производится хозяйственнымъ способомъ.

Изыскательныя работы раздѣляются на: а) буровыя, производящіяся въ цѣляхъ развѣдокъ на грунтовую воду и б) нивеллировочныя—для опредѣленія рельефа той или иной мѣстности въ видахъ выясненія возможности обводненія или осушенія ея, а также для учета водныхъ запасовъ при образованіи переселенческихъ участковъ на земляхъ, требующихъ орошенія.

Строительныя работы сводятся къ постройкѣ и ремонту гидротехническихъ сооруженій простѣйшаго типа, какъ-то: колодцевъ, крѣпленныхъ деревомъ или камнемъ, трубчатыхъ, надземныхъ водохранилищъ и расчисткѣ ключей (каптажъ). Колодцы обычнаго шахтнаго типа строятся до глубины въ 15 саженъ. До такой же глубины обычно производится и буреніе мелкимъ буромъ (діаметра $2^3/_4''$) при спеціальныхъ изысканіяхъ. На тѣхъ же площадяхъ, гдѣ до глубины 15 саженъ не встрѣчается пригодныхъ водъ, съ 1909 года начаты поиски

Томская губернія.

Мелкое буреніе на воду на уч. Карташевскомъ, Каинскаго уѣзда.

Казенный колодезь съ насосомъ на уч. Дягилевскомъ, Барнаульскаго уѣзда.

Изысканія на водохранилище въ пос. Усюльганскомъ, Атирской волости.

Постройка плотины въ пос. Хмѣлевскомъ, Сѣдельниковской волости.

на воду глубокимъ буреніемъ. Этими работами были обнаружены прѣсныя напорныя воды значительнаго притока.

Результаты работъ послѣдняго пятилѣтія.

За послѣднее пятилѣтіе, съ 1906 по 1910 годъ включительно, гидротехническія обслѣдованія Переселенческаго Управленія охватили площадь около 23 милліоновъ десятинъ, въ томъ числѣ спеціальными изысканіями обслѣдовано до 4.600 участковъ, площадью до 15,8 мил. десятинъ, изъ которыхъ поступило подъ заселеніе около 13,1 мил. десятинъ. За тотъ же періодъ времени построено до 4.000 колодцевъ и 37 водохранилищъ.

О результатахъ работъ, по отдѣльнымъ годамъ пятилѣтія, а также о ростѣ личнаго состава гидротехническихъ чиновъ и расходуемыхъ на гидротехническія работы средствахъ даетъ представленіе нижеслѣдующая таблица.

Годы.	Результаты работъ.			Личный составъ.		Израсход. на работы и личный составъ.
	Обслѣдовано участковъ.	Построено колодцевъ.	Построено водохранилищъ.	Инженеровъ.	Гидротехниковъ.	
1906	201	71	4	7	22	317.093
1907	748	460	11	9	53	701.281
1908	1.069	774	9	10	64	774.394
1909	1.091	1.270	7	11	94	1.317.227
1910	1.520	1.466	6	12	96	1.409.944
За 1906—1910 г. . . .	4.629	4.041	37	49	329	4.519.939

Изъ сопоставленія данныхъ о гидротехническихъ работахъ за послѣднее пятилѣтіе съ данными работъ за предшествующія этому пятилѣтію десять лѣтъ (1895 — 1905), видно, что за послѣднее пятилѣтіе построено колодцевъ въ 3 раза и обслѣдовано переселенческихъ участковъ въ пять разъ болѣе, чѣмъ въ предыдущее десятилѣтіе.

8. Дорожныя работы.

Для связи вновь отводимыхъ подъ заселеніе земель въ лѣсныхъ и таежныхъ районахъ за Ураломъ удобо-проѣзжими путями съ заселенной полосой Сибири Переселенческимъ Управленіемъ проводятся грунтовыя дороги.

Работы до 1906 года.

Къ сооруженію грунтовыхъ дорогъ въ заселяемыхъ районахъ Сибири Переселенческое Управленіе впервые приступило въ 1903 году. Въ этомъ году Переселенческое Управленіе, состоявшее тогда еще въ вѣдѣніи Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, получивъ на дорожное строительство 86.000 рублей, командировало въ Сибирь для завѣдыванія дорожными работами особое лицо съ 11 техниками. Этимъ было положено начало образованію дорожно-строительной партіи.

Съ тѣхъ поръ, по мѣрѣ увеличенія масштаба землеотводныхъ работъ и углубленія ихъ въ незаселенные еще лѣсные и таежные районы, дорожно-строительное дѣло въ Сибири годъ отъ году расширяется,—улучшается типъ дорожныхъ сооруженій и растетъ количество дорожно-строительныхъ работъ.

Въ исторіи дорожнаго строительства въ Сибири для надобностей переселенческаго дѣла, какъ и въ прочихъ отрасляхъ этого дѣла, переходнымъ моментомъ является—годъ объединенія всѣхъ отраслей переселенческаго дѣла въ одной общей организаціи.

До 1906 года, переселенческія дороги по типу сооруженій могутъ быть названы временными. Кредиты ассигновывались по расчету только 160 р. на версту таежной дороги съ тѣмъ, чтобы по проложенному пути переселенецъ могъ проѣхать съ грузомъ вѣсомъ 14—15 пудовъ. Дальнѣйшее улучшеніе и содержаніе дорогъ предоставлялось собственнымъ силамъ новоселовъ.

Опытъ скоро показалъ, что постройка такихъ дорогъ, при ассигнованіи на версту дороги 160 рублей совершенно невозможна.

Работы послѣ 1906 года.

Съ 1906 года начинается улучшеніе типа дорогъ: вводятся боковыя канавы, просѣка уширяется, средняя часть подъ полотно корчуется тщательнѣе удаленіемъ корней на глубину 0,1 сажени отъ поверхности земли, мосты и гати укладываются болѣе прочной конструкціи; предѣльный уклонъ принятъ въ 0,17.

Иркутскій районъ.

Выемка на 6-й верстѣ дороги между станціей Зима и участкомъ Георгіевскимъ въ Балаганскомъ уѣздѣ.

Иркутскій районъ.

Выемка на 12-й верстѣ дороги между станціей Алзамай и селеніемъ Костино въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ

Енисейскій районъ.

Мостъ черезъ рѣку Малая Кеть, на дорогѣ Подкаменный-Алтатъ, въ Енисейскомъ уѣздѣ.

Вслѣдствіе этихъ улучшеній, расходъ на версту постепенно возрастаетъ до 500 рублей для четырехъ Сибирскихъ губерній и до 700 рублей для Амурской и Приморской областей. Съ 1910 года въ дорожное строительство въ Сибири вводятся новыя улучшенія: уширяется просѣка до12—15 саженъ, увеличиваются глубина и ширина боковыхъ канавъ, а также число трубъ и отводныхъ канавъ и замѣняются скоро изнашивающіяся хворостяныя гати земляными насыпями. Въ связи съ улучшеніемъ типа постройки, растетъ и расходъ на версту дороги: въ 1907 г.—720 руб., въ 1908 году—800 рублей, въ 1909 году—910 рублей и въ 1910 году—1054 рубля.

Типъ прокладываемыхъ въ настоящее время дорогъ въ виду различія свойствъ грунта въ томъ или иномъ районѣ и разнообразія естественныхъ условій не имѣетъ единообразнаго характера. Въ Томской и Иркутской губерніяхъ и въ Забайкальской области дороги строются обычно со сплошнымъ земляным полотномъ, шириной въ три сажени, поднятымъ надъ прилегающей мѣстностью. Въ Тобольской и Енисейской губерніяхъ, вмѣсто насыпей, при переходѣ черезъ болота, примѣняются бревенчатые настилы и гати.

Обычный же типъ переселенческой дороги таковъ: полотно, шириной отъ двухъ до трехъ саженъ, обрытое съ двухъ сторонъ канавами, глубиной отъ 0,10 до 0,25 сажени. За канавами лѣсъ вырубается на ширину отъ 2 до 5 саженъ и такъ, чтобы общая ширина просвѣта въ лѣсу достигала 10—15 саженъ; въ зависимости отъ степени заболоченности мѣстности и вышины лѣса размѣръ просвѣта увеличивается. Полотно дороги утрамбовывается и укатывается. Крутые уклоны дороги уменьшаются путемъ выемокъ и насыпей. Мосты устраиваются большею частью свайные, ряжевые же строятся въ мѣстахъ, гдѣ грунтъ не позволяетъ забивать сваи. На большихъ рѣкахъ устраиваются перевозы.

Со времени приступа къ сооруженію въ заселяемыхъ районахъ Сибири грунтовыхъ дорогъ, т. е. съ 1903 года по 1905 годъ—построено дорогъ 1.470 верстъ, пріобщившихъ къ культурной полосѣ Сибири переселенческій земельный фондъ, площадью до 500.000 десятинъ, съ колонизаціонной емкостью въ 30 тысячъ душевыхъ долей. Израсходовано на это 375.500 рублей.

Результаты работъ за послѣднее пятилѣтіе.

За послѣднее пятилѣтіе—съ 1906 по 1910 годъ—переселенческихъ дорогъ построено 7.600 верстъ, соединившихъ съ эко-

номическими центрами колонизаціонную площадь около 4 милліоновъ десятинъ, емкостью въ 250.102 душевыхъ доли, при израсходованіи 7.589.913 рублей.

По отдѣльнымъ годамъ послѣдняго пятилѣтія дорожное строительство распредѣляется слѣдующимъ образомъ.

	Построено дорогъ въ верстахъ.	Израсходовано рублей *).	Число душевыхъ долей на обслуженныхъ построенными дорогами участкахъ.
Въ 1906 году . . .	620	529.796	22.599
» 1907 » . . .	1.450	1.215.397	43.039
» 1908 » . . .	1.675	1.663.457	57.999
» 1909 » . . .	2.218	1.948.524	70.187
» 1910 » . . .	1.629	2.232.739	56.278

9. Поземельное устройство старожилаго населенія Сибири.

Историческій очеркъ.

Начало работъ по устройству старожилаго населенія Сибири восходитъ къ 50 годамъ прошлаго столѣтія. «Сибирское Межеваніе», а впослѣдствіи «Западное и Восточное Съемочныя Отдѣленія» одновременно съ отводомъ земель для переселенія, какъ отмѣчалось уже въ очеркѣ о землеотводныхъ работахъ, производили и поземельное устройство старожилаго населенія.

Количественный результатъ работъ Сибирскаго Межеванія и Съемочныхъ Отдѣленій по отводу старожиламъ земельныхъ надѣловъ остался однако невыясненнымъ. Установлено только, что оба эти учрежденія сняли въ предѣлахъ двухъ Западно-Сибирскихъ губерній около $17^1/_2$ милліоновъ десятинъ. Качественные же результаты работъ чиновъ обоихъ установленій слѣдуетъ признать мало удовлетворительными. Отводъ надѣловъ производился мало опытными топографами сразу на цѣлую волость и ограничивался только технической стороной дѣла. Въ оцѣнку качества отводимыхъ угодій и въ соображеніе мѣстныхъ экономическихъ условій топографы не входили.

*) Кредиты, ассигнуемые на дорожное строительство, дѣйствуютъ, согласно ст. 41 общихъ смѣтныхъ правилъ, въ теченіе двухъ лѣтъ, а потому показываемыя здѣсь суммы не могутъ соотвѣтствовать смѣтнымъ отпускамъ.

Въ виду такой неудовлетворительной постановки поземельно-устроительнаго дѣла въ 80-хъ годахъ минувшаго столѣтія у Министерства Государственныхъ Имуществъ возникло предположеніе о возможности примѣнить въ Сибири порядокъ поземельнаго устройства, установленный для государственныхъ крестьянъ Европейской Россіи. Съ этой цѣлью произведены были на мѣстахъ подробныя изслѣдованія условій пользованія землею мѣстнаго сельскаго населенія.

Основываясь на результатахъ произведеннаго изслѣдованія и на отзывахъ по этому дѣлу мѣстной власти, Министерство Государственныхъ Имуществъ выработало въ срединѣ 90-хъ годовъ прошлаго столѣтія проектъ закона о поземельномъ устройствѣ крестьянъ четырехъ сибирскихъ губерній, въ основаніе котораго была положена мысль о согласованіи дѣйствовавшихъ въ Европейской Россіи правилъ о поземельномъ устройствѣ, съ мѣстными условіями сибирскаго землепользованія.

Предположенія Министерства по этому проекту удостоились законодательнаго утвержденія 23 Мая 1896 года. Въ развитіе этого закона въ дальнѣйшемъ были изданы Высочайше одобренныя 4 Іюня 1898 года, правила. Въ 1902 году эти же правила, лишь съ небольшимъ измѣненіемъ были распространены, помимо четырехъ Сибирскихъ губерній, и на область Забайкальскую (Св. Зак. т. IX Особ. Прил. кн. VI, изд. 1902 г. по прод. 1906 г. Ст. 1—111 и ст. 209—331).

При изданіи закона 1896 года предполагалось закончить поземельное устройство Сибирскаго населенія въ десятилѣтній періодъ. Однако послѣ первыхъ же лѣтъ производства работъ выяснилось, что поземельное устройство затянется на болѣе продолжительное время.

Недостаточное число поземельно-устроительныхъ партій (11) и сложность процессуальной стороны новаго поземельно-устроительнаго закона явились на первыхъ же порахъ примѣненія этого закона серьезнымъ препятствіемъ успѣшности предпринятыхъ въ Сибири поземельно-устроительныхъ работъ.

Положеніе поземельно-устроительныхъ работъ на 1 Января 1908 года.

Съ начала работъ, т. е. съ 1898 года по 1907 годъ включительно, когда поземельно-устроительныя партіи изъ вѣдѣнія Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ были переданы въ вѣдѣніе

Переселенческаго Управленія, положеніе поземельно-устроительныхъ работъ представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

1) была запроектирована въ надѣлы площадь въ . . . . . 8.051.700 дес.,
2) окончательно отграничѳна . . . 3.486.800 »
и 3) составлено отводныхъ записей на . 1.492.500 »

Такимъ образомъ на 1 января 1908 года, т. е. за цѣлое десятилѣтіе, поземельно-устроительныя работы охватили всего 24% общей площади, подлежащей поземельному устройству, и исчисляемой безъ переселенческихъ участковъ, въ $33^1/_2$ милліона десятинъ.

Такая медленность поземельно-устроительныхъ работъ, въ виду быстраго развитія за послѣдніе годы, подъ вліяніемъ усиленнаго переселенія экономической жизни Сибири, прежде всего не въ интересахъ кореннаго населенія ея. Развитіе экономическихъ отношеній требуетъ прочныхъ правъ на землю. Поэтому является необходимость возможно быстрѣе покончить съ неопредѣленностью земельныхъ правъ старожиловъ и инородцевъ Сибири и окончательно утвердить имъ надѣлы. Ускореніе поземельнаго устройства важно и въ цѣляхъ наиболѣе равномѣрнаго и справедливаго надѣленія землею сибирскаго населенія: надѣлы отводятся по расчету на наличное число мужскихъ душъ и, слѣдовательно, при медленномъ ходѣ землеустройства, селенія, устраиваемыя послѣдними, получали бы сравнительно большее количество земли, нежели досталось первымъ.

Мѣропріятія послѣдняго времени.

Въ цѣляхъ ускоренія хода поземельнаго устройства въ Сибири, Переселенческое Управленіе въ первый годъ своего завѣдыванія (1908 г.) поземельно-устроительнымъ дѣломъ переработало техническую межевую инструкцію, упростивъ излишнюю техническую сложность, установленную прежней инструкціей. Съ того же 1908 года къ поземельно-устроительнымъ партіямъ стали прикомандировываться чины партій переселенческихъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда скорѣйшее устройство мѣстнаго населенія можетъ освободить значительныя площади для колонизаціи.

Кромѣ того, съ 1910 года увеличено число поземельно-устроительныхъ партій съ 11 до 14.

Перечисленными мѣропріятіями въ послѣдніе три года достигнуто было замѣтное ускореніе поземельнаго устройства. Въ 1907 году было запроектировано въ надѣлы 862.200 дес., а въ 1908 году площадь вновь за-

проектированныхъ надѣловъ достигла уже 2.098.600 дес.; въ 1909 г.— 2.144.300 дес. и, наконецъ, въ 1910 г. запроектировано 2.520.200 дес.

Результаты поземельнаго устройства за послѣдніе три года.

Всего за послѣдніе три года запроектировано было въ надѣлы— 6.763.100 дес., окончательно отграничено 3.721.800 дес. и составлено отводныхъ записей на 2.130.000 дес., т. е. за послѣднее трехлѣтіе окончательно отграничено въ надѣлы старожилому населенію Сибири почти столько же сколько за все предшествующее десятилѣтіе, а составлено отводныхъ записей почти въ $1^1/_2$ раза больше.

По отдѣльнымъ годамъ послѣдняго трехлѣтія результаты поземельнаго устройства представляются въ слѣдующемъ видѣ.

Годы	Запроектировано вновь десятинъ *).	Окончательно отграничено десятинъ.	Составлено отводныхъ записей (на площадь въ десятин.).
1908	2.098.600	864.900	623.200
1909	2.144.300	1.584.900	909.200
1910	2.520.200	1.272.000	597.600
За трехлѣтіе	6.763.100	3.721.800	2.130.000

На 1 января 1911 г. поземельно-устроительныя работы охватили площадь свыше 15 милліоновъ десятинъ, т. е. 45% общей площади, подлежащей поземельному устройству.

Приведенные конечные, на 1 января 1911 года, итоги поземельно-устроительнаго дѣла въ Сибири, свидѣтельствуютъ, что, не смотря на значительные, достигнутые за послѣдніе три года, успѣхи, ходъ поземельнаго устройства въ Сибири все же нуждается въ дальнѣйшемъ ускореніи. Этого ускоренія возможно будетъ достичь лишь по законодательномъ утвержденіи, внесеннаго Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія въ минувшую сессію на разсмотрѣніе Государственнаго Совѣта и Государственной Думы, проекта новаго закона о поземельномъ устройствѣ сибирскихъ крестьянъ и инородцевъ.

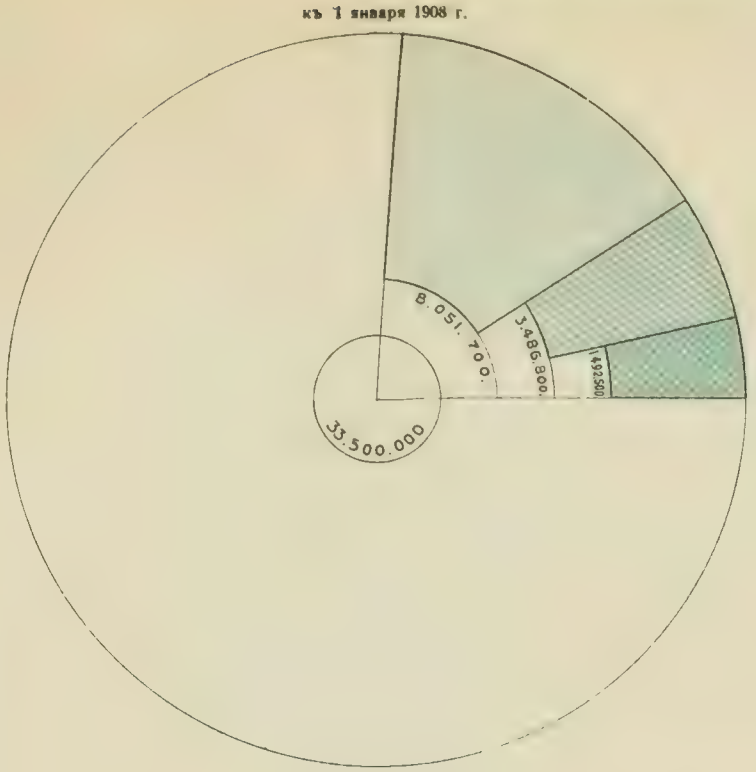
*) Приведенныя здѣсь цифры запроектированныхъ вновь надѣловъ, нѣсколько ниже цифръ помѣщенныхъ въ табличныхъ свѣдѣніяхъ о поземельно-устроительныхъ работахъ, въ которыхъ учитываются работы и по перепроектированію земельныхъ надѣловъ, согласно постановленію позем.-устроит. коммисій.

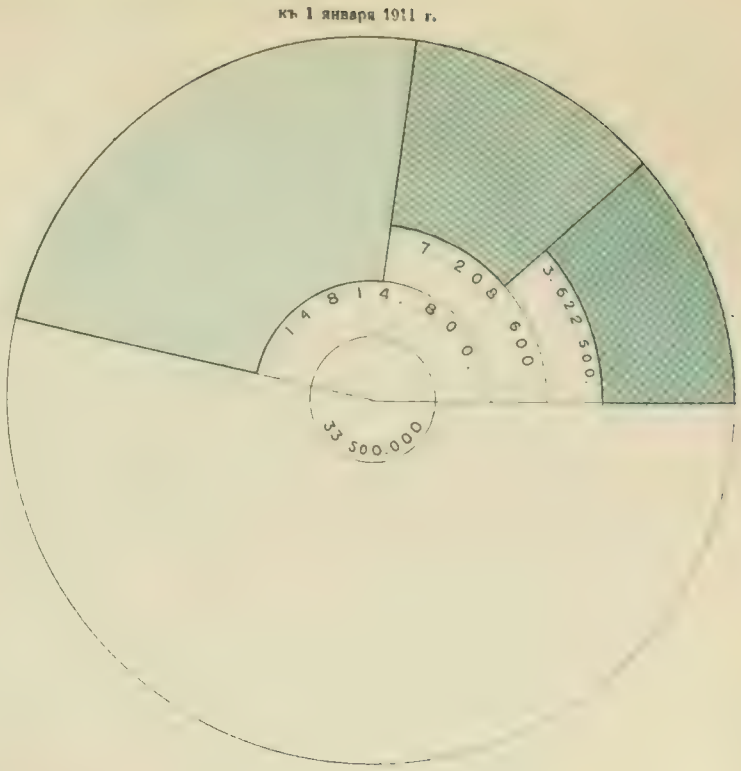
Законопроектъ этотъ въ цѣляхъ ускоренія хода поземельнаго устройства въ Сибири устанавливаетъ болѣе простыя, чѣмъ нынѣ, правила порядка отвода надѣловъ старожилому населенію. Упрощеніемъ процессуальной стороны поземельно-устроительнаго дѣла новый проектъ, надо думать, значительно подвинетъ впередъ это серьезное дѣло, представляющее большую важность не только для Сибири, но и для Европейской Россіи.

Помимо упрощенія процессуальной стороны дѣла, этотъ проектъ вводитъ впервые въ бытовой укладъ сибирской жизни новое, громаднаго значенія экономическое начало: всѣ занятыя крестьянами въ Сибири земли передаются въ ихъ неотъемлемую собственность. При этой передачѣ никакой выкупной операціи не предполагается.

Кромѣ того, новый проектъ заботится не только объ урегулированіи при землеустройствѣ отношеній между казной и обществами крестьянъ, получающими земельный надѣлъ, но и о взаимоотношеніи отдѣльнаго владѣльца къ обществу. Въ этомъ отношеніи проектъ идетъ по твердо установленному законодательными учрежденіями пути, распространяя на Сибирь всѣ главныя положенія законодательнаго акта 14 іюня 1910 года (указа 9-го ноября). Лишь по осуществленіи новой земельной реформы, люди, вложившіе свой трудъ въ тяжелую разработку сибирской тайги, получатъ, въ воздаяніе за свой долгій и упорный трудъ, неотъемлемое право собственности на обработанные ими участки земли.

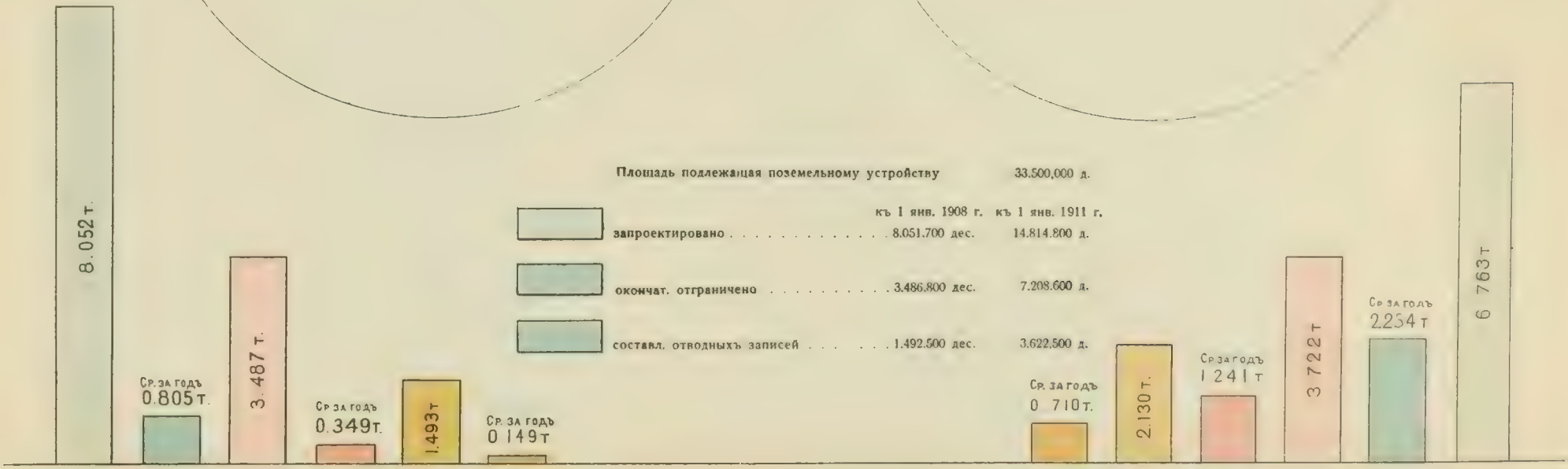
ПОЛОЖЕНІЕ ПОЗЕМЕЛЬНО-УСТРОИТЕЛЬНЫХЪ РАБОТЪ





Площадь подлежащая поземельному устройству 33.500,000 д.

	к 1 янв. 1908 г.	к 1 янв. 1911 г.
запроектировано	8.051.700 дес.	14.814.800 д.
окончат. отграничено	3.486.800 дес.	7.208.600 д.
составл. отводныхъ записей	1.492.500 дес.	3.622.500 д.

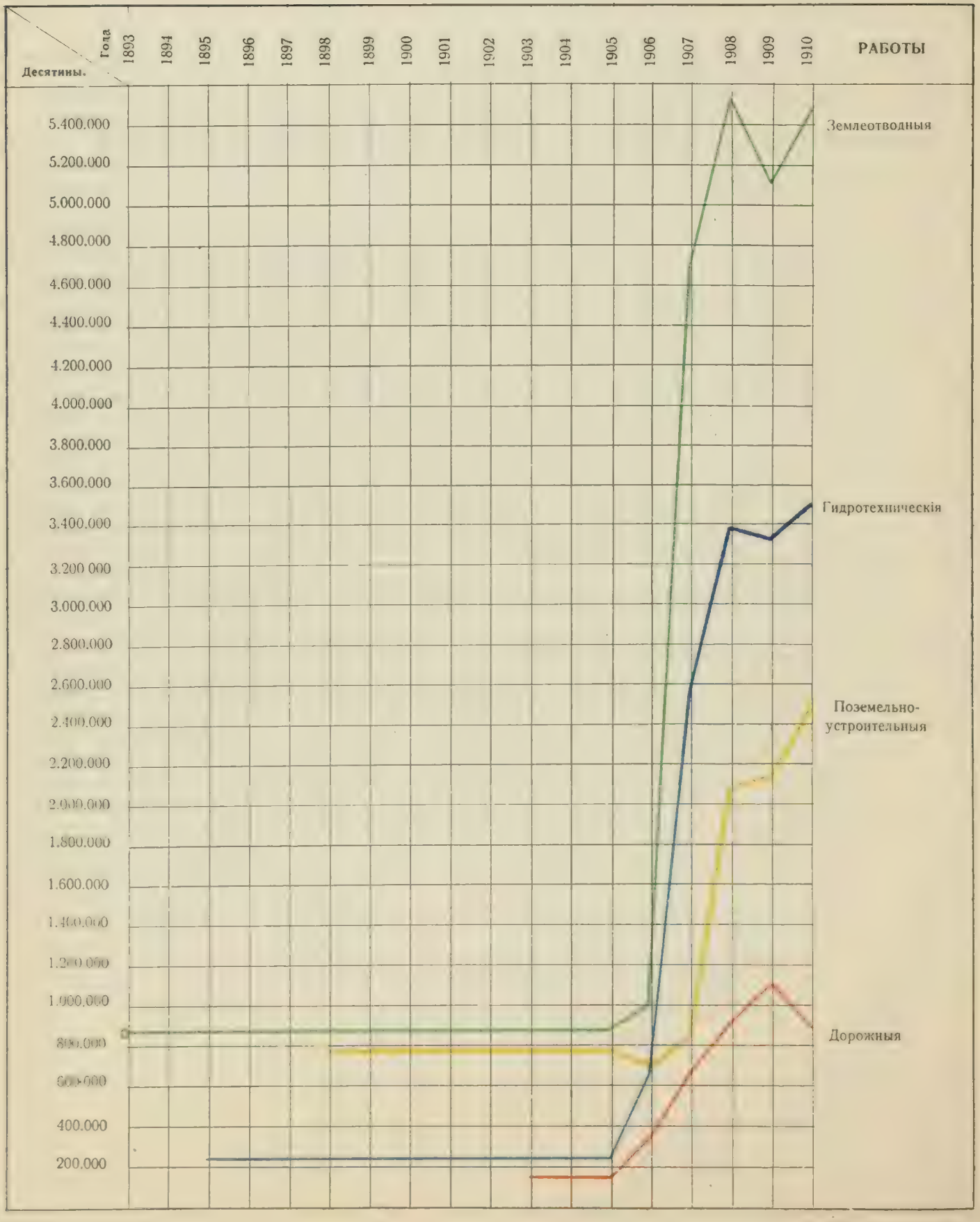


Результатъ работъ за 10 лѣтъ (съ 1898 г. по 1907 г.)

Результатъ работъ за 3 года (съ 1908 г. по 1910 г.)

ДІАГРАММА

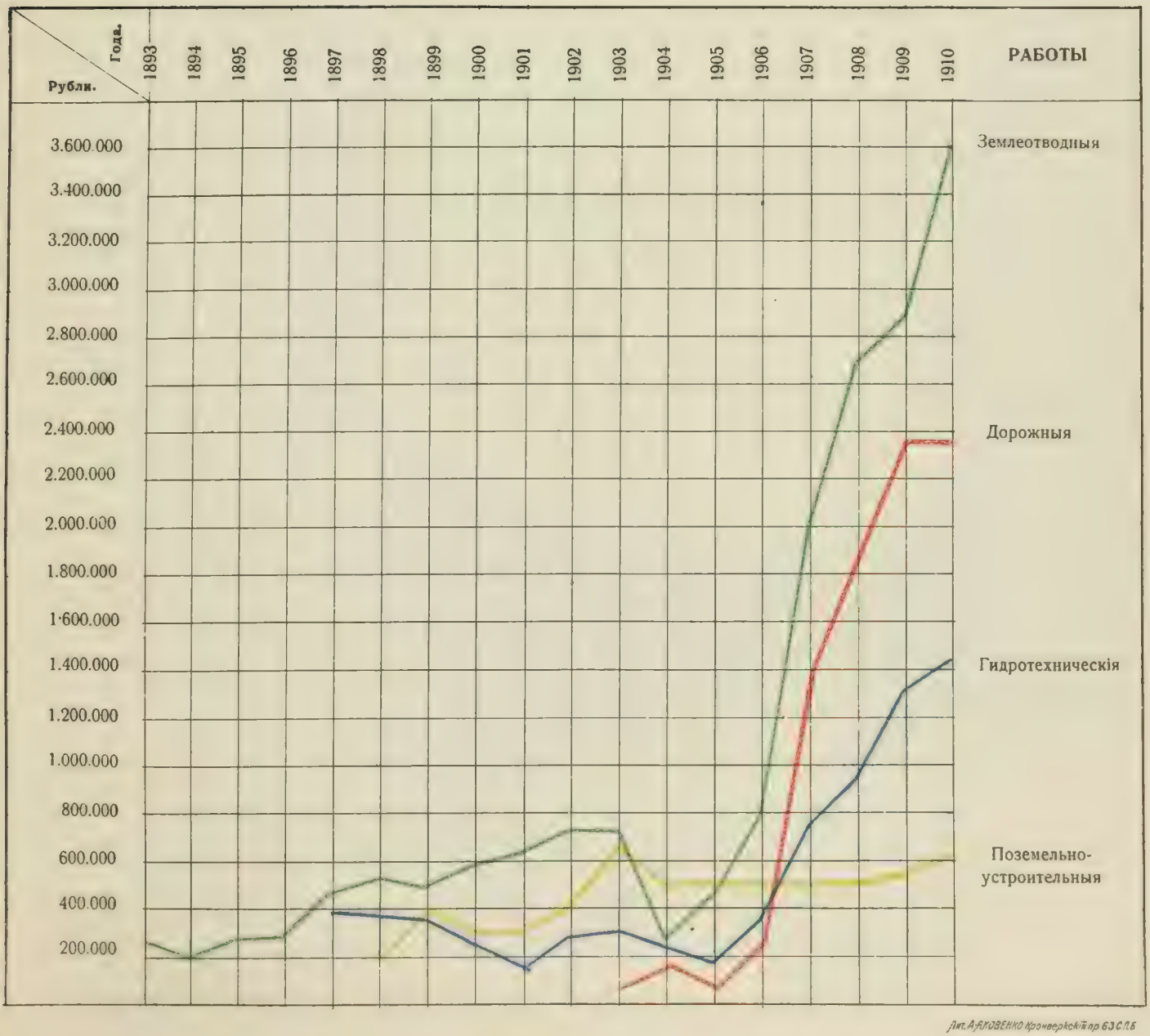
роста землеотводныхъ, гидротехническихъ, дорожныхъ и поземельно-устроительныхъ работъ съ 1893 г. по 1910 годъ.



Лит. А. ЯКОВЕНКО Кронверкскій пр. 63 СПБ

ДІАГРАММА

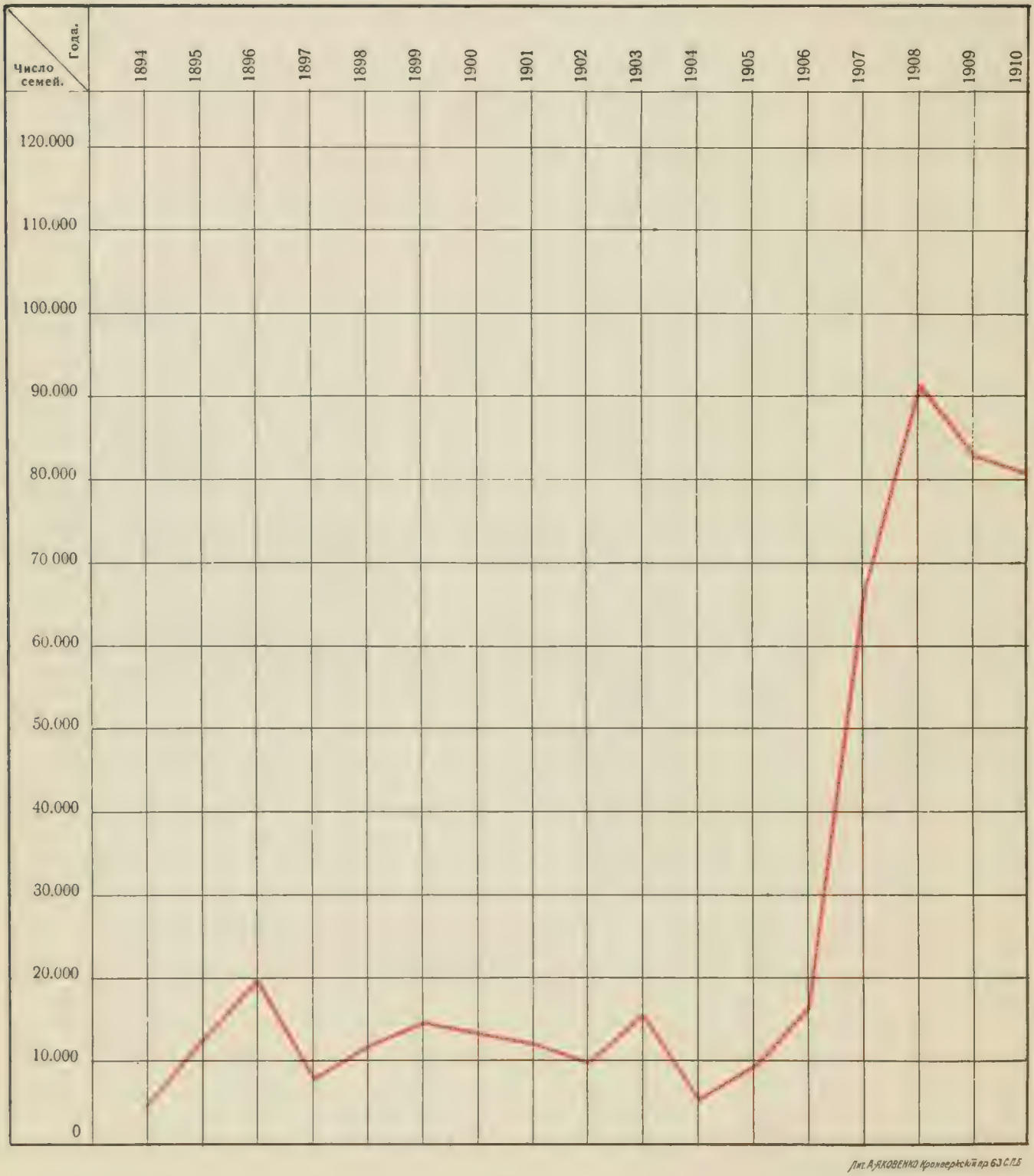
роста кредитовъ, израсходованныхъ на работы землеотводныя, гидротехническія, дорожныя и поземельноустроительныя съ 1893 г. по 1910 годъ.



Лит. А. ЯКОВЕНКО Кронверкскій пр. 63 С.П.Б.

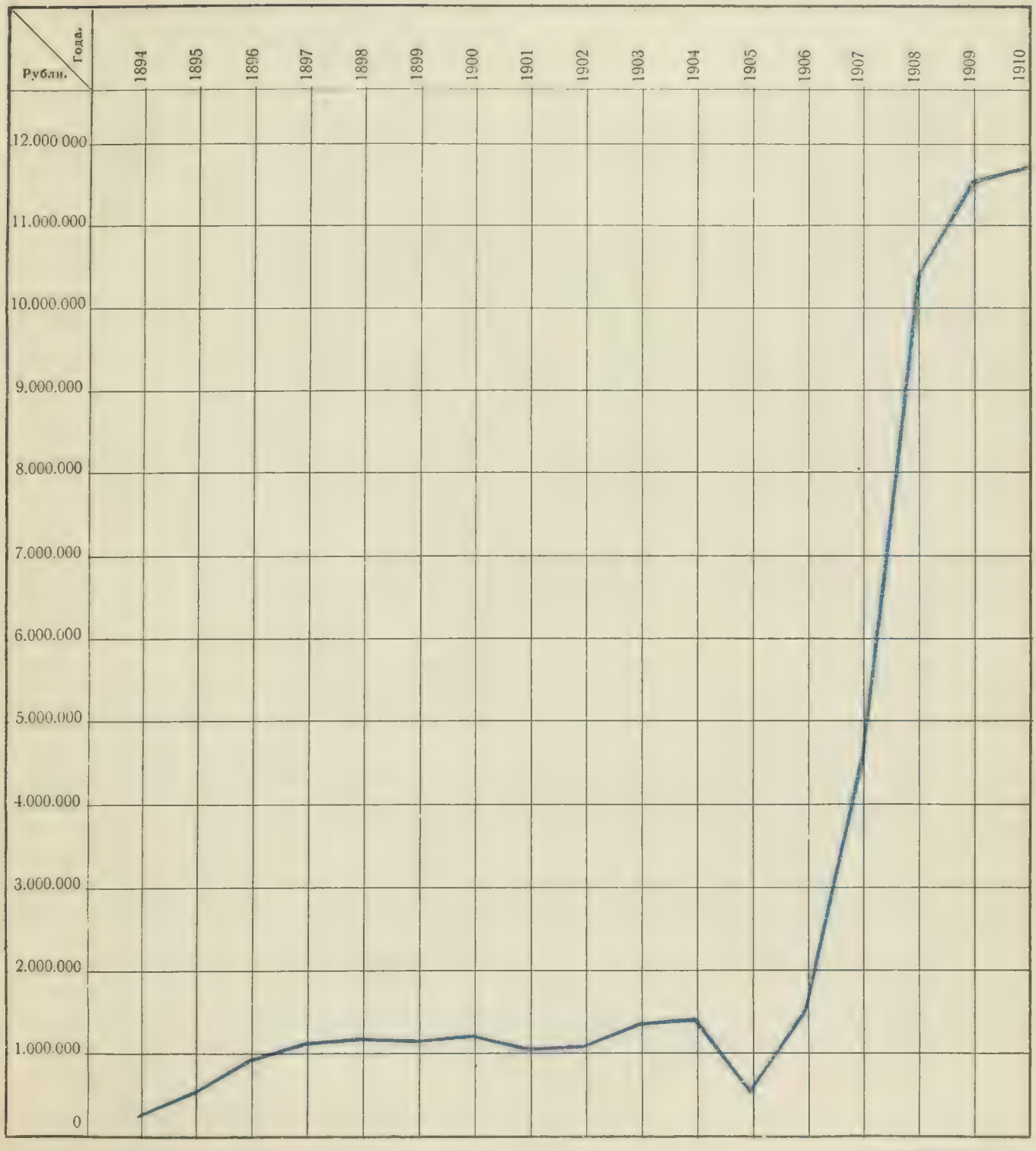
Водвореніе переселенцевъ за Ураломъ

съ 1894 г. по 1910 г.



Лит. А. ЯКОВЕНКО Кронверкскій пр. 63 С.П.Б.

Размѣры ссудной помощи переселенцамъ
съ 1894 г. по 1910 г.



ОТЧЕТЪ

по

переселенію и землеустройству за Уралом

въ 1910 году.

I.

Переселенческое движеніе и дѣло водворенія переселенцевъ въ 1910 году.

Отчетный годъ, по сравненію съ предшествовавшимъ, характеризуется ослабленіемъ переселенческаго движенія за Уралъ. Въ 1909 году прослѣдовало въ Сибирь, не считая ходоковъ, 619.320 душъ обоего пола, а въ 1910 году—316.163 души обоего пола.

Ослабленіе переселенческаго движенія за Уралъ дало возможность приступить въ отчетномъ году къ осуществленію нѣкоторыхъ мѣропріятій въ переселенческомъ дѣлѣ, вытекающихъ изъ условій переселенческаго движенія послѣднихъ лѣтъ. Какъ только въ концѣ лѣта 1910 года выяснилось сокращеніе размѣровъ переселенческаго движенія, Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія было дано распоряженіе на мѣста водворенія о предоставленіи всего имѣвшаго остаться послѣ 1-го Августа (крайняго срока зачисленія душевыхъ долей ходоками въ западныхъ районахъ) свободнаго фонда подъ устройство проживавшихъ на мѣстахъ и ожидавшихъ въ теченіе ряда лѣтъ водворенія самовольныхъ переселенцевъ. Кромѣ того, была предоставлена и облегчена возможность всѣмъ, проживавшимъ въ западныхъ районахъ, неустроеннымъ переселенцамъ пріискать себѣ землю въ дальневосточныхъ районахъ, гдѣ на переселенческихъ участкахъ имѣлся достаточный запасъ свободныхъ долей.

Помимо этой общей мѣры, направленной на широкое устройство самовольцевъ, въ началѣ отчетнаго года въ отношеніи восточныхъ районовъ были отмѣнены ограниченія, связанныя съ практиковавшимся въ прежніе годы распредѣленіемъ фонда между отдѣльными губерніями выхода переселенцевъ и съ организованнымъ ходачествомъ. Въ указанные районы было открыто свободное ходачество, т. е. предоставлено право свободнаго зачисленія здѣсь земель всѣмъ

желающимъ, заявившимъ объ этомъ ходатайства въ своихъ уѣздныхъ землеустроительныхъ коммисіяхъ.

Выяснившіяся же на практикѣ въ отчетномъ году слабыя стороны организованнаго ходачества побудили Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія на текущій 1911 годъ совсѣмъ отказаться отъ группового ходачества и ввести свободное ходачество во всѣ районы заселенія за Ураломъ.

Зачисленіе душевыхъ долей.

Зачисленіе ходоками и переселенцами земельныхъ душевыхъ долей на переселенческихъ участкахъ за Ураломъ въ 1910 году выразилось почти въ тѣхъ же размѣрахъ, что и въ 1909 г., несмотря на сокращеніе переселенческаго движенія, по сравненію съ предшествовавшимъ годомъ, почти въ два раза. Во всѣхъ районахъ водворенія въ 1910 г. зачислено 234.699 душ. дол., въ 1909 г.—260.131 душ. дол., т. е. зачисленіе отчетнаго года понизилось лишь на 9,8%.

По отдѣльнымъ категоріямъ переселенцевъ зачисленіе распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

групповыми ходоками зачислено	91.566	долей
одиночными „ „	31.667	„
и самовольными переселенцами	111.466	„
Всего . . .	234.699	долей

По отдѣльнымъ районамъ зачисленіе распредѣляется такъ:

Районы.	Зачислено долей: Групповыми ходоками.	Одиночными ходоками.	По паспортамъ.	За арендаторами, заимщиками и проживающ. на мѣстахъ самовольц.	ВСЕГО.
Акмолинскій	10.670	1.758	3.758	14.687	30.873
Тургайско-Уральскій . . .	19.062	4.314	10.882	17.372	51.630
Семипалатинскій	4.060	429	2.772	48	7.309
Семирѣченскій	1.057	29	1.634	2.360	5.080
Сыръ-Дарьинскій	—	—	27	—	27
Тобольскій	8.963	1.844	4.668	3.147	18.622
Томскій	16.607	7.046	—	34.656	58.309
Енисейскій	16.708	5.049	771	827	23.355
Иркутскій	6.345	6.593	1.560	111	14.609
Забайкальскій	569	431	678	259	1.937
Амурскій	3.400	2.021	1.362	2.784	9.567
Приморскій	4.125	2.153	2.752	4.351	13.381
Итого . . .	91.566	31.667	30.864	80.602	234.699

Наибольшія зачисленія падаютъ на районы: Томскій 58.309 долей, Тургайско-Уральскій—51.630 дол., Акмолинскій 30.873 дол. и Енисейскій—23.355 дол.

Групповые ходоки предоставленный имъ фондъ использовали довольно слабо. Такъ, въ Акмолинскомъ районѣ групповыми ходоками использовано лишь 50% изъ всего числа предоставленныхъ имъ долей, въ Тургайско-Уральскомъ—49%, въ Томскомъ же районѣ—лишь 35%.

Слабое использованіе групповыми ходоками предоставленнаго имъ фонда, въ значительной степени, объясняется, по наблюденіямъ завѣдывающихъ водвореніемъ переселенцевъ, особой повышенной требовательностью и разборчивостью групповыхъ ходоковъ, какъ бы въ сознаніи своего привиллегированнаго положенія. Но Томскому, напримѣръ, району отмѣчается, что участки, забракованные групповыми ходоками, потомъ охотно разбирались въ самый короткій срокъ одиночными ходоками.

Завѣдывающіе водвореніемъ переселенцевъ отмѣчаютъ также, что групповые ходоки проявляли стадность какъ въ зачисленіи долей, такъ и въ отказѣ отъ нихъ. Стоило забраковать, или даже вовсе отказаться отъ осмотра какого либо участка одной группѣ ходоковъ, какъ за нею тянулись и всѣ другія группы. Особенно же эта стадность въ отказѣ отъ долей замѣчалась среди односельчанъ: за отказомъ отъ долей какого-либо группового ходока слѣдовали сплошные отказы и всѣхъ остальныхъ его односельчанъ.

Успѣшному зачисленію долей за групповыми ходоками въ извѣстной мѣрѣ препятствовала еще обусловленная организованнымъ групповымъ ходачествомъ связанность опредѣленнымъ фондомъ. Многіе ходоки, отказавшись отъ предназначеннаго имъ участка, могли-бы зачислиться на сосѣдній, болѣе имъ понравившійся, но послѣдній, хотя и не занятый, не могъ быть имъ предоставленъ, такъ какъ предназначенъ былъ для другихъ. Первые ходоки уходили ни съ чѣмъ, а послѣдующіе не являлись, и оба участка оставались неиспользованными.

Групповое ходачество нерѣдко влекло за собой также и несерьезное отношеніе къ переселенію довѣрителей ходока. Тронувшійся на водвореніе переселенецъ, повѣрившій на слово групповому ходоку, не видѣвъ лично участка и не предусмотрѣвъ всѣхъ трудностей при его заселеніи, приходитъ иногда на мѣсто водворенія безъ средствъ, безъ надлежащаго знакомства съ особенностями края—и потому чаще, чѣмъ изъ другихъ категорій переселенцевъ, попадаетъ въ число возвращающихся обратно на родину.

Сокращеніе переселенческаго движенія дало возможность, какъ уже отмѣчалось, приступить къ земельному устройству прибывшихъ въ предыдущіе годы въ районы заселенія самовольныхъ переселенцевъ. Точный подсчетъ числа проживающихъ на мѣстахъ самовольцевъ крайне затруднителенъ, такъ какъ составъ послѣднихъ чрезвычайно подвиженъ. Въ постоянныхъ поискахъ за землей самовольцы передвигаются изъ одного района въ другой, прибываютъ изъ Россіи и снова возвращаются на родину. По приблизительнымъ подсчетамъ, въ Акмолинскомъ районѣ къ 20 Октября отчетнаго года самовольцевъ насчитывалось 15.300 семей, въ Томскомъ районѣ къ концу года—48.840 семей, въ Тургайско-Уральскомъ—около 10.030 семей, Семипалатинскомъ—1.800 сем., Семирѣченскомъ—12.950 семей, Тобольскомъ—4.050 семей, Енисейскомъ, къ 1 Октября отчетнаго года,—2.520 семей, въ Иркутскомъ—410 семей.

Всего, такимъ образомъ, самовольцевъ насчитывалось въ отчетномъ году приблизительно 95.900 семей или 287.700 душъ мужского пола.

Къ концу отчетнаго года самовольцами зачислено было 111.466 долей, предоставленный же имъ фондъ былъ значительно больше и могъ бы обезпечить землей почти всѣхъ самовольныхъ переселенцевъ, но препятствіемъ къ ихъ полному устройству является упорное нежеланіе оставить облюбованные ими районы, гдѣ свободныхъ долей на всѣхъ самовольцевъ не хватаетъ, и перейти въ другіе подрайоны и районы, гдѣ свободныхъ долей имѣется достаточное количество.

Помимо зачисленія долей на переселенческихъ участкахъ, многіе переселенцы обезпечивали себѣ мѣсто водворенія и въ старожилыхъ обществахъ по пріемнымъ приговорамъ. Часть изъ нихъ въ тотъ же годъ водворилась на новыя мѣста, нѣкоторые же успѣли только получить приговоры, но къ концу года сами не переселились, почему ихъ слѣдуетъ разсматривать какъ зачисливщихъ за собой доли. Переселенцевъ послѣдней категоріи оставалось къ концу отчетнаго года 1616 семей, въ составѣ 4561 душ. мужского пола.

Такимъ образомъ общіе итоги зачисленія въ переселенческихъ участкахъ и въ старожилыхъ обществахъ за 1910 годъ выразятся цифрой въ 239.260 душ. дол.

Пос. Святодуховскій Уральскаго уѣзда.

Пос. Святодуховскій Уральскаго уѣзда.

Водвореніе.

На переселенческихъ участкахъ въ 1910 году водворилось 60.357 семей, въ составѣ 171.953 д. муж. пола (въ 1909 г.—70.035 семей, въ составѣ 204.689 душъ мужского пола).

Въ томъ числѣ по проходнымъ свидѣтельствамъ водворилось 25.742 семьи съ 75.533 душами мужского пола и самовольцевъ—34.615 семей съ 96.420 д. муж. пола.

По отдѣльнымъ районамъ водворенные переселенцы распредѣляются такъ:

Районы.	По проходнымъ свидѣтельств.		По паспортамъ.		Арендаторовъ, заимщиковъ и проживающихъ на мѣст. самовольцевъ.		ВСЕГО.	
	Семей.	Душъ м. пола.	Семей.	Душъ м. пола.	Семей.	Душъ м. пола.	Семей.	Душъ м. пола.
Акмолинскій	3.678	11.291	1.277	3.551	2.574	7.093	7.529	21.935
Тургайско-Уральскій . .	4.267	12.976	3.108	9.148	3.719	11.572	11.094	33.696
Семипалатинскій	1.255	3.708	2.260	6.379	488	1.407	4.003	11.494
Семирѣченскій	9	22	992	3.006	2.568	7.977	3.569	11.005
Сыръ-Дарьинскій	—	—	37	107	—	—	37	107
Тобольскій	1.595	4.858	2.013	5.644	659	1.727	4.267	12.229
Томскій	4.832	14.523	—	—	8.840	24.941	13.672	39.464
Енисейскій	2.660	7.836	780	2.002	1.326	3.534	4.766	13.372
Иркутскій	2.246	6.205	377	927	29	84	2.652	7.216
Забайкальскій	186	472	50	137	21	42	257	651
Амурскій	3.635	9.781	605	1.208	253	622	4.493	11.611
Приморскій	1.379	3.861	495	961	2.144	4.351	4.018	9.173
ИТОГО . . .	25.742	75.533	11.994	33.070	22.621	63.350	60.357	171.953

Наибольшія цифры водворенія дали районы: Томскій—39.464 д. муж. пола, Тургайско-Уральскій—33.696 д. муж. пола, Акмолинскій—21.935 д. муж. пола, Енисейскій—13.372 д. муж. пола, Тобольскій—12.229 д. муж. пола и Амурскій—11.611 д. муж. пола.

Съ 1-го Августа, съ какого срока самовольцамъ было предоставлено зачисляться и водворяться на всѣхъ участкахъ, оставшихся къ этому времени свободными, по 1 Января 1911 года самовольцевъ водворено было 96.420 д. муж. пола. Больше всего устроено самоволь-

цевъ въ мѣстахъ ихъ наибольшаго скопленія: въ Томскомъ районѣ—24.941 д. муж. пола (противъ 14.523 переселенцевъ по проходнымъ свидѣтельствамъ), въ Тургайско-Уральскомъ—20.720 (противъ 12.976—по проходнымъ свидѣтельствамъ), въ Акмолинскомъ—10.644 (противъ 11.291—по проходнымъ свидѣтельствамъ), въ Семипалатинскомъ—7.786 (противъ—3.708 по проходнымъ свидѣтельствамъ) и въ Семирѣченскомъ — 10.983 (противъ — 22 по проходнымъ свидѣтельствамъ).

При водвореніи, какъ и при зачисленіи, главнымъ препятствіемъ къ устройству большаго числа самовольцевъ служилъ не недостатокъ фонда, а несовпаденіе его мѣстонахожденія съ мѣстопребываніемъ наибольшихъ массъ переселенцевъ этой категоріи.

Въ старожилыхъ обществахъ, по пріемнымъ приговорамъ, водворилось въ отчетномъ году всего 20.456 семей въ составѣ 61.022 д. муж. пола.

По отдѣльнымъ районамъ водворенные въ старожилыхъ обществахъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Районы.	Семей.	Душъ муж. пола.
Акмолинскій	179	494
Тобольскій	531	1.492
Томскій	18.360	55.080
Енисейскій	854	2.482
Иркутскій	123	442
Забайкальскій	—	—
Амурскій	275	755
Приморскій	134	277
Итого	20.456	61.022

Больше всего водворено переселенцевъ въ старожилыхъ обществахъ Томскаго района—18.360 семей съ 55.080 д. муж. пола, за этимъ райономъ идутъ: Енисейскій—854 семьи съ 2.482 д. муж. пола, Тобольскій—531 семья съ 1.492 д. муж. пола и Амурскій—275 семей съ 755 д. муж. пола.

Плата за пріемные приговоры съ каждымъ годомъ возрастаетъ, превышая, въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ (особенно Томскаго района), 100 рублей на каждую мужскую душу. Тѣмъ не менѣе, число при-

Тургайско-Уральскій районъ.

Сельская лавка на поселкѣ Озерномъ.

Акмолинскій районъ.

Пос. Толстовскій. Второй домъ-лавка перес. Пашковскаго.

Семипалатинскій районъ.

Пос. Александровскій (основ. въ 1909 г.).

писывающихся къ старожиламъ не ослабѣваетъ: столь заманчиво для переселенца попасть въ населенныя мѣста, налаженную хозяйственную и бытовую среду съ дорогами, торговыми центрами, различными промыслами, а значитъ, и возможностью денежнаго заработка.

Общіе итоги водворенія отчетнаго года на переселенческихъ участкахъ и въ старожилыхъ обществахъ выразятся въ 80.813 семей въ составѣ 232.975 душъ мужского пола или приблизительно 500.000 душъ обоего пола.

Въ теченіе 1910 года, изъ числа водворенныхъ въ отчетномъ и предшествовавшихъ ему годахъ, оставили мѣста водворенія 9.360 семей въ составѣ 27.396 д. муж. пола.

Изъ общаго числа оставившихъ въ отчетномъ году мѣста водворенія—5.877 семей съ 16.697 д. муж. пола возвратились обратно на родину и 3.483 семьи съ 10.699 д. муж. пола переводворились въ другія мѣста Сибири. Слѣдовательно, процентъ уѣдшихъ на родину, т. е. обратныхъ переселенцевъ, въ отношеніи водворенныхъ въ отчетномъ же году, составитъ 7,3%.

Возвращеніе на родину, помимо недовольства со стороны новоселовъ естественно-историческими и экономическими условіями доставшихся имъ участковъ, вызывалось въ отчетномъ году еще неурожаемъ, постигшимъ многія мѣстности Сибири и сильными повторными наводненіями въ Приморской и Амурской областяхъ. Надежды устроиться у себя на родинѣ у переселенцевъ, намѣревавшихся покинуть мѣста водворенія въ Сибири, укрѣплялись двумя послѣдовательными урожаями въ Европейской Россіи. Уходъ же въ другія мѣста Сибири объясняется многообразными причинами, менѣе всего коренящимися въ естественныхъ условіяхъ и качествахъ оставляемыхъ участковъ.

На уходъ въ другіе подраіоны или раіоны вліяло въ значительной степени групповое зачисленіе: переселенецъ, явившійся для водворенія на участокъ, не имъ самимъ осмотрѣнный и зачисленный, имѣлъ больше поводовъ къ разочарованію, такъ какъ ожиданія такого переселенца не соотвѣтствовали тѣмъ представленіямъ, которыя онъ получалъ отъ группового ходока. Вмѣстѣ съ тѣмъ уходъ въ другія мѣста Сибири вызывается иногда и такими вполнѣ естественными причинами, какъ стремленіе устроиться среди своихъ земляковъ, единовѣрцевъ и единоплеменниковъ. Этими же стремленіями объясняются и случаи переводворенія съ одного участка на другой въ предѣлахъ одного раіона.

Изъ причинъ обратнаго переселенія случаінаго характера, переселенцы указывали на наводненіе, заболоченность, смерть главы семьи, болѣзни, тоску по родинѣ и проч.

С В Ѣ

по зачисленію и водворенію переселенцевъ на переселенческихъ

РАЙОНЫ.	ВОДВОРЕНІЕ.															
	Водворено до 1910 года.		Водворено за отчетный годъ.				Арендаторовъ, запищиковъ и самовольныхъ переселенцевъ, прибывшихъ до отчетнаго года.		Всего водворено за отчетный годъ.		Водворено за все время.		Изъ числа водворенныхъ ушло.			
			Переселенцевъ, прибывшихъ въ Сибирь въ отчетномъ году.										Обратно на родину.		Въ другія мѣста Сибири.	
			По проходнымъ свидѣтельствамъ.		По паспортамъ.											
	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.
Акмолинскій . . .	67482	198633	3678	11291	1277	3551	2574	7093	7529	21935	75011	220568	570	1416	366	1371
Тургайско-Уральскій	30946	100543	4267	12976	3108	9148	3719	11572	11094	33696	42040	134239	820	2416	506	1794
Семипалатинскій. .	6928	21912	1255	3708	2260	6379	488	1407	4003	11494	10931	33406	168	629	122	336
Семирѣченскій. . .	3783	11668	9	22	992	3006	2568	7977	3569	11005	7352	22673	397	1221	86	268
Сыръ-Дарьинскій. .	1125	3325	—	—	37	107	—	—	37	107	1162	3432	50	132	16	47
Тобольскій . . .	27096	81288	1595	4858	2013	5644	659	1727	4267	12229	31363	93517	387	1115	252	733
Томскій	68784	211601	4832	14523	—	—	8840	24941	13672	39464	82456	251065	1293	3682	712	2124
Енисейскій . . .	36006	114753	2660	7836	780	2002	1326	3534	4766	13372	40772	128125	784	2392	539	1697
Иркутскій	7870	25465	2246	6205	377	927	29	84	2652	7216	10522	32681	373	1049	242	678
Забайкальскій . .	94	275	186	472	50	137	21	42	257	651	351	926	20	37	1	2
Амурскій	5862	16219	3635	9781	605	1208	253	622	4493	11611	10355	27830	556	1414	32	89
Приморскій . . .	19655	57700	1379	3861	495	961	2144	4351	4018	9173	23673	66873	459	1194	609	1560
ИТОГО . . .	275631	843382	25742	75533	11994	33070	22621	63350	60357	171953[2])	335988	1015335	5877	16697	3483	10699

[1]) Въ числѣ 64.119 водворенныхъ и 32.620 зачисленныхъ заключаются 821 душ. доля водворенія и 666 долей зачисле

[2]) Кромѣ того, въ старожилыхъ обществахъ, по пріемнымъ приговорамъ, водворилось 20.456 семей съ 61.022 д. м. п.; въ 80.813 семей съ **232.975** д. м. п. или приблизительно 500.000 д. об. пол. къ общему числу зачисленныхъ долей—234.690— слѣдовательно, общая цифра зачисленія повысится до **239.260** долей.

Д Ѣ Й С Т В І Я

участкахъ во всѣхъ районахъ заселенія заУраломъ въ 1910 году.

Остается водворенныхъ къ 1 Января 1911 года.		ЗАЧИСЛЕНІЕ.												Всего состоитъ зачисленныхъ долей на 1-е Января 1911 года.	
		Количество душевыхъ долей, оставшихся зачисленными за ходоками отъ прежняго времени.		Зачислено за отчетный годъ.								Всего зачислено за отчетный годъ.			
				За ходоками, прибывшими въ Сибирь въ отчетномъ году.						За арендаторами, заимщиками и самовольными переселенцами, проживающими на мѣстѣ водворенія.					
				По ходацкимъ свидѣтельствамъ.				По паспортамъ.							
				За групповыми ходоками.		За одиночными ходоками.									
Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.
74075	217781	12055	38203	2952	10670	435	1758	1213	3758	4591	14687	9191	30873	11756	40531
40714	130029	13739	47243	5083	19062	1481	4314	3376	10882	5369	17372	15309	51630	13434	48799
10641	32441	1259	4648	1038	4060	118	429	899	2772	18	48	2073	7309	3332	11957
6869	21184	24	80	249	1057	6	29	539	1634	711	2360	1505	5080	1529	5160
1096	3253	—	—	—	—	—	—	13	27	—	—	13	27	13	27
30724	91669	5893	17677	2206	8963	569	1844	1549	4668	998	3147	5322	18622	7018	21054
80451	245259	13853	45578	4253	16607	1952	7046	—	—	11452	34656	17657	58309	14261	51510
39449	124036	7074	26464	4343	16708	1240	5049	292	771	271	827	6146	23355	8695	33348
9907	30954	5244	19922	1849	6345	1740	6593	495	1560	32	111	4116	14609	4790	18840
330	887	775	3035	147	569	106	431	228	678	98	259	579	1937	707	2426
9767	26327	8749	26245	1134	3400	674	2021	454	1362	928	2784	3190	9567	—	35812
22605	64119[1]	11077	34466	1211	4125	644	2153	1136	2752	2144	4351	5135	13381	10605	32620[1]
326628	987939	79742	263561	24465	91566	8965	31667	10194	30864	26612	80602	70236	234699[2]	76140	302084

нія, предоставленныхъ въ необмежеванныхъ участкахъ и потому не вошедшихъ въ учетъ фонда.
такимъ образомъ, общая цифра водворенія на переселенческихъ участкахъ и въ старожилыхъ обществахъ выразится
необходимо также прибавить 1.616 семей съ 4.561 д. м. п., получившихъ въ старожилыхъ обществахъ пріемные приговоры

Распредѣленіе оставившихъ мѣста водворенія по отдѣльнымъ районамъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Районы.	Изъ числа водворенныхъ ушло: обратно на родину		въ другія мѣста Сибири	
	семей	душъ муж. пола	семей	душъ муж. пола
Акмолинскій	570	1.416	366	1.371
Тургайско-Уральскій	820	2.416	506	1.794
Семипалатинскій	168	629	122	336
Семирѣченскій	397	1.221	86	268
Сыръ-Дарьинскій	50	132	16	47
Тобольскій	387	1.115	252	733
Томскій	1.293	3.682	712	2.124
Енисейскій	784	2.392	539	1.697
Иркутскій	373	1.049	242	678
Забайкальскій	20	37	1	2
Амурскій	556	1.414	32	89
Приморскій	459	1.194	609	1.560
Итого	5.877	16.697	3.483	10.699

Ссудная помощь.

Ссудная помощь переселенцамъ въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, оказывалась выдачей ссудъ путевыхъ, домообзаводственныхъ и на общеполезныя надобности. На общеполезныя надобности, предусмотрѣнныя пунктами а, б и в статьи 1-й закона о порядкѣ выдачи указанныхъ ссудъ, выдавались и безвозвратныя пособія.

Всего въ отчетномъ году домообзаводственныхъ ссудъ было выдано на сумму 8.906.236 *) р., путевыхъ—61.336 **) р. и на общеполезныя надобности въ видѣ ссудъ и безвозвратныхъ пособій—762.010 ***) руб.

Распредѣленіе всѣхъ этихъ видовъ ссудъ по отдѣльнымъ районамъ выразилось такъ

Районы:	Выдано ссудъ: Домообзаводственныхъ.	Путевыхъ.	На общеполезныя надобности (включая и безвозвратн. пособія).
Акмолинскій	1.430.900 руб.	311 руб.	106.568 руб.
Тургайско-Уральскій	1.128.843 „	295 „	49.278 „

*) Сверхъ сего израсходовано въ 1911 г. изъ кредитовъ смѣты 1910 г., въ льготный срокъ, 1.586.000 р.

**) Сверхъ сего уплачено желѣзнымъ дорогамъ за перевозку переселенцевъ 109.499 р.

***) Сверхъ сего израсходовано въ 1911 г. изъ кредитовъ смѣты 1910 г., въ льготный срокъ, 117.925 р.

Пос. Вознесенскій на 4-мъ Чуйскомъ участкѣ. Пирамидальные тополи на поливаемыхъ усадьбахъ.

Пос. Вознесенскій на 4-мъ Чуйскомъ участкѣ. Молитвенный домъ.

Пос. Вознесенскій на 4-мъ Чуйскомъ участкѣ.

Районы:	Выдано ссудъ: Домообзаводственныхъ.	Путевыхъ.	На общеполезныя надобности (включая и безвозвратн. пособія).
Семипалатинскій	534.935 руб.	1.611 руб.	32.250 руб.
Семирѣченскій	236.423 „	— „	5.750 „
Сыръ-Дарьинскій	29.166 „	— „	1.000 „
Тобольскій	592.858 „	297 „	25.446 „
Томскій	1.910.951 „	2.112 „	181.885 „
Енисейскій	942.088 „	3.160 „	126.273 „
Иркутскій	289.959 „	2.759 „	27.437 „
Забайкальскій	50.767 „	1.019 „	7.150 „
Амурскій	845.121 „	17.693 „	39.400 „
Приморскій	914.225 „	11.002 „	159.573 „
Западный по движенію .	— „	14.120 „	— „
Восточный „ „ .	— „	6.957 „	— „
Итого . .	8.906.236 *) р.	61.336 **) р.	762.010 ***) р.

Ссуды на хозяйственное устройство, какъ первоначальныя, такъ и дополнительныя выдавались переселенцамъ водворенія отчетнаго года, а также и предыдущихъ лѣтъ.

По всѣмъ районамъ, въ особенности же по восточнымъ, гдѣ колонизаціонный фондъ отодвинулся въ особо трудныя для заселенія мѣста, необходимо отмѣтить недостаточность размѣра фактически выдаваемыхъ переселенцамъ ссудъ. На успѣшное и прочное заселеніе такихъ мѣстностей можно разсчитывать лишь при значительномъ повышеніи установленнаго нынѣ въ законѣ размѣра домообзаводственныхъ ссудъ: со 165 руб. въ западныхъ районахъ до 300 руб. и съ 200 руб. въ восточныхъ до 400 и даже до 500 руб. Для каждой отдѣльной мѣстности этотъ размѣръ можетъ разнообразиться въ связи съ совокупностью всѣхъ условій заселенія, поэтому опредѣленіе размѣра ссудной помощи желательно установить для отдѣльныхъ мѣстностей.

По нѣкоторымъ районамъ отмѣчается еще желательность организаціи предварительной, на правительственныя средства, раскорчевки лѣсистыхъ участковъ хотя бы по десятинѣ на каждыя три душевыя доли: такой трудный первый шагъ, какъ раскорчевка, часто отпугиваетъ многихъ переселенцевъ, заставляя ихъ совсѣмъ отказываться отъ лѣсныхъ участковъ.

*) Сверхъ сего израсходовано въ 1911 г. изъ кредитовъ смѣты 1910 г., въ льготный срокъ, 1.586.000 р.

**) Сверхъ сего уплачено желѣзнымъ дорогамъ за перевозку переселенцевъ 109.499 р.

***) Сверхъ сего израсходовано въ 1911 г. изъ кредитовъ смѣты 1910 г., въ льготный срокъ, 117.925 р.

Въ связи съ этимъ, на удаленныхъ таежныхъ участкахъ, въ интересахъ успѣшнаго ихъ заселенія, необходимо еще до прихода переселенцевъ строить 2 - 3 жилища, которыя могли бы служить временнымъ мѣстопребываніемъ для всѣхъ водворяющихся на такихъ участкахъ. Наличность указанныхъ жилищъ, предупреждая болѣзни, связанныя съ необходимостью ютиться до постройки своего собственнаго жилища или на воздухѣ, или въ чужомъ жилищѣ, предупреждала бы многіе наблюдающіеся теперь отказы отъ водворенія на такихъ труднозаселяемыхъ участкахъ и дѣлала бы весь процессъ заселенія и осѣданія на участкахъ болѣе легкимъ.

За два послѣдніе года, благодаря закону 19 Апрѣля 1909 года, получило значительное развитіе содѣйствіе переселенцамъ въ удовлетвореніи ихъ общественныхъ нуждъ путемъ выдачи ссудъ и безвозвратныхъ пособій на общеполезныя надобности. Насколько расходуемыя на этотъ предметъ суммы растутъ, видно изъ сличенія общихъ цифръ выданныхъ ссудъ въ отчетномъ и въ предшествовавшемъ году: съ 613.965 руб. въ 1909 году—израсходованная на общеполезныя надобности сумма въ отчетномъ году возросла до 762.010 *) р. Главными предметами, на которые отпускаются ссуды и безвозвратныя пособія, являются: постройка церквей и школъ; за ними идутъ ссуды и пособія на внутринадѣльное межеваніе, на техническія предпріятія: мельницы, кузницы, дегтярные и кирпичные заводы; на общекультурныя мѣропріятія: постройку колодцевъ, дорогъ, мостовъ, хлѣбозапасныхъ магазиновъ, зданій для сельскихъ правленій и проч.

Значительное развитіе за послѣдніе годы среди новоселовъ получили учрежденія мелкаго кредита. Эти учрежденія возникаютъ у переселенцевъ лишь съ того времени, когда послѣдніе достигаютъ уже достаточнаго экономическаго благополучія. До этого же кредитныя учрежденія не могутъ замѣнить собою правительственную безпроцентную ссуду, крайне необходимую на первыхъ порахъ устройства не кредитоспособнаго еще переселенца. Окрѣпшіе же экономически переселенцы сознали уже важность учрежденій мелкаго кредита, о чемъ свидѣтельствуютъ все новыя и новыя ходатайства объ открытіи таковыхъ учрежденій, начавшихъ дѣйствовать въ Сибири лишь съ 1909 года. Въ отчетномъ году открыто значительное число такихъ учрежденій, много же возбужденныхъ ходатайствъ объ ихъ открытіи еще не разрѣшено.

*) Сверхъ сего израсходовано въ 1911 г. изъ кредитовъ смѣты 1910 г., въ льготный срокъ—117.925 р.

Пос. Троицкій Тарскаго уѣзда на 11-мъ году.

Пос. Масляниковскій. Постройки зажиточнаго переселенца.

Справа пос. Имшагальскій; слѣва усадебные огороды.

Пос. Екатерининскій на участкѣ образ. въ 1898 г.

Удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ потребностей переселенцевъ.

Содѣйствіе въ удовлетвореніи религіозныхъ и школьныхъ потребностей переселенцевъ возложено на мѣстные епархіальные комитеты и школьныя коммисіи, начавшіе дѣйствовать въ районахъ заселенія съ 1908 года.

Епархіальные комитеты и школьныя коммисіи выясняютъ размѣры нужды переселенческихъ поселковъ въ церквахъ, причтахъ, школахъ (министерскихъ и церковно-приходскихъ), и намѣчаютъ планъ и очередь открытія ихъ, изыскиваютъ средства и проводятъ, наконецъ, свои начинанія въ жизнь. Матеріальныя средства для удовлетворенія религіозно-школьныхъ потребностей складываются изъ суммъ, отпускаемыхъ Св. Сунодомъ и Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, ссудъ, пособій и кредитовъ на содержаніе разъѣздныхъ причтовъ, отпускаемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ и, наконецъ, изъ разнаго рода пожертвованій частныхъ лицъ.

Кромѣ того, временнымъ источникомъ средствъ для постройки церквей является церковно-кружечный сборъ, производимый въ день Св. Троицы, въ силу особаго опредѣленія Св. Сунода отъ 8 Марта 1910 года, за вечернимъ и утреннимъ богослуженіями во всѣхъ церквахъ Имперіи въ теченіе пяти лѣтъ. Въ 1910 году сборъ этотъ далъ 91.565 р. 48 коп., причемъ эти деньги были присоединены къ суммамъ, отпускаемымъ на постройку церквей и школъ Св. Сунодомъ.

Какъ ни растетъ за послѣдніе 2—3 года число построенныхъ церквей, школъ, открываемыхъ приходовъ,—все же нужда въ церквахъ и школахъ остается далеко еще не удовлетворенной.

Въ отчетномъ году во многихъ районахъ епархіальные комитеты и школьныя коммисіи выработали основные нормальные типы, планы и смѣты переселенческихъ церквей и школъ. Описаніе ихъ и форма приговоровъ объ исходатайствованіи ссудъ на эти надобности отпечатаны и разосланы по переселенческимъ поселкамъ. Эта мѣра направлена къ облегченію и ускоренію исходатайствованія переселенцами ссудъ на церковно-школьное дѣло, такъ какъ наблюдались случаи, когда Губернскія Управленія (Областныя Правленія) отказывали переселенцамъ въ такого рода ходатайствахъ изъ-за неясностей въ планахъ и смѣтахъ построекъ и неопредѣленности самихъ приговоровъ.

За отчетный годъ на церковныя нужды Переселенческимъ Управленіемъ, въ видѣ ссудъ и пособій, отпущено всего 279.034 руб.

На эти средства представилось возможнымъ открыть приходовъ 105 (кромѣ того 17 разъѣздн. причтовъ) и обезпечить постройку:

РАЙОНЫ.	церквей.	молитвенныхъ домовъ.	причтовыхъ домовъ.
Акмолинскій.	17 (кромѣ того 3 разъѣздныхъ причта)	6	1	5
Тургайско-Уральскій.	7 (и 4 разъѣздныхъ причта)	4	3	2
Семипалатинскій . .	—	2	3	1
Семирѣченскій. . . .	5 (и 2 разъѣздныхъ причта)	—	1	—
Тобольскій	12 (и 2 разъѣздныхъ причта)	2	—	2
Томскій.	6 (и 2 разъѣздныхъ причта)	5 (кромѣ того одинъ костелъ)	1	12
Енисейскій	12	10 (9 на средства Св. Синода)	—	9
Иркутскій.	5	—	—	1
Забайкальскій. . . .	2 (и 1 разъѣздн. причтъ)	1	—	1
Амурскій	10 (и 2 разъѣздныхъ причта)	7	—	12
Приморскій.	29 (и 1 разъѣздной причтъ)	10	—	10
Итого . . .	105 (кромѣ того 17 разъѣздн. причтовъ).	47	9	55

Въ томъ же году сооружено или находилось въ постройкѣ:

РАЙОНЫ.	церквей.	молитвенныхъ домовъ.	причтовыхъ домовъ.
Акмолинскій	6 (изъ нихъ 1 зак. постр.)	3	11 (изъ нихъ 5 зак. постр.)
Семипалатинскій	2 (зак. постр.)	—	—
Тобольскій.	6 (2 законч. постр.)	—	—
Томскій	21 (7 законч. постр.)	—	20 (10 законч. постр.)
Енисейскій.	7 (1 законч. постр.)	—	6
Иркутскій	1 (зак. постр.)	—	1 (зак. постр.)

Церковь въ пос. Колтоякъ.

Пос. Копалай. Общій видъ.

Забайкальскій.	1	—	1	
Амурскій.	7 (6 законч. постр.)	—	—	
Приморскій.	21 (13 законч. постр.)	—	12 (9 законч. постр.).	
Итого . . .	72 (изъ нихъ 33 зак. постр.)	3	51 (изъ нихъ 25 зак. постр.)	

На школьныя нужды изъ средствъ Переселенческаго Управленія, кромѣ ассигнуемыхъ Св. Сунодомъ и Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія, въ видѣ ссудъ и пособій отпущено всего 293.455 руб.

РАЙОНЫ.	Въ отчетномъ году представилось возможнымъ: обезпеч. постр. шк. зданій.	открыть новыхъ школъ. минист.	церк.-приходск.	Сооружено и находилось въ постройкѣ школьныхъ зданій: министерскихъ.	церковно-приходскихъ.
Акмолинскій.	20	—	6	12 (изъ нихъ 6 законч. постр.)	4 (1 законч. постр.)
Тургайско-Уральскій.	20	52	—	21 (3 законч. постр.)	—
Семипалатинскій. . .	14	13	—	14 (законч. постр.)	—
Семирѣченскій. . . .	1	—	—	—	2 (законч. постр.)
Тобольскій	8	—	—	1	6
Томскій.	18	42	—	5	—
Енисейскій	5	38	4	—	4
Иркутскій.	7	12	1	7 (4 законч. постр.)	1 (законч. постр.
Забайкальскій. . . .	1	1	—	—	—
Амурскій	14	10	1	6 (2 законч. постр.)	3 (1 законч. постр.)
Приморскій	46	44	24	47 (32 зак. постр.)	8 (2 законч. постр.)
Итого . . .	154	212	36	113 (изъ нихъ 61 законч. постр.)	28 (изъ нихъ 7 законч. постр.)

Въ отчетномъ году продолжали свое дѣло подготовки священнослужителей для переселенческихъ приходовъ Сибири организован-

ные въ 1909 году въ Москвѣ, при Знаменскомъ монастырѣ, пастырскіе курсы. Въ Февралѣ состоялся первый выпускъ окончившихъ курсы въ числѣ 105 человѣкъ, которые, по рукоположеніи ихъ въ священническій санъ, отправились на мѣста назначенія. Въ теченіе 1910/1911 учебнаго года состояло на курсахъ вновь 180 слушателей.

Врачебно-продовольственная помощь.

На врачебно-продовольственную помощь въ отчетномъ году было отпущено по смѣтѣ 3.146.330 р., на 36,2% болѣе, нежели въ предшествовавшемъ году (въ 1909 году отпущено 2.300.000 р.). Медицинская помощь ходокамъ и переселенцамъ оказывалась какъ на мѣстахъ водворенія, такъ и по линіямъ движенія, въ видѣ амбулаторнаго и стаціонарнаго пріема больныхъ.

Продовольственная помощь сводилась къ выдачѣ по линіямъ движенія переселенцевъ больнымъ и дѣтямъ до 10-лѣтняго возраста безплатныхъ порцій и безплатному кормленію больныхъ и дѣтей при остромъ развитіи гдѣ-либо эпидемій (вродѣ цынги и проч.).

Представленіе о размѣрахъ оказанной переселенцамъ медицинской помощи на мѣстахъ водворенія даетъ слѣдующая таблица:

РАЙОНЫ.	Число медицинскихъ пунктовъ (врачебныхъ и фельдшерскихъ).	Число врачей.	Число фельдшеровъ и акушерокъ.	Число обслужив. пунк. поселк.	Въ нихъ приблиз. душъ обоего пола.	Принято больныхъ.		Проведено стаціонарн. больн. дней.
						Амбулаторно (число посѣщеній).	Стаціонарно.	
Акмолинскій	22 (1 врем.).	7	30	259	200.000	75.888	1.457	20.568
Тургайско-Уральскій . .	21	6	34	346	353 000	139.806	2.258	29.978
Семипалатинскій	22	8	24	127	62.000	43.009	368	3.651
Семирѣченскій	6	3	7	47	35.000	29.870	136	360
Сыръ-Дарьинскій	3 (1 врем.).	1	4	15	9.600	12.008	—	—
Тобольскій	40	12	47	1.235	260.000	131.048	1.390	3.471
Томскій	29	9	56	1.071	284.000	181.694	2.071	34.381
Енисейскій	24 (1 врем.).	7	43	717	240.000	98.386	2.433	34.437
Иркутскій	21 (9 врем.).	1	14	250	70.000	31.551	688	12.483
Забайкальскій	4 (2 врем.).	1	4	15	1.650	3.565	172	535
Амурскій	18	8	41	268	100.000	63.774	2.373	38.479
Приморскій.	29 (3 врем.).	9	50	581	120.000	114.168	4.492	98.491
ИТОГО . . .	239 (17 врем.).	72	354	4.931	1.735.250	924.767	17.838	276.834

Церковь на уч. Катарбей, построенная въ 1910 году.

Молитвенный домъ въ пос. Катарбейскомъ, выстроенный переселенцемъ Анисимомъ Уколовымъ на собственныя средства, до постройки въ пос. церкви.

Помимо районовъ водворенія, врачебно-продовольственная помощь оказывалась ходокамъ и переселенцамъ во время передвиженія ихъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ.

Въ теченіе отчетнаго года въ предѣлахъ Западнаго района передвиженія переселенцевъ дѣйствовало 11 врачебныхъ пунктовъ при станціяхъ: Вязьма, Харьковъ, Балашовъ, Пенза, Сызрань, Челябинскъ, Петропавловскъ, Омскъ, Татарская, Каргатъ и Тюмень и 18 фельдшерскихъ пунктовъ при станціяхъ: Кіевъ, Курскъ, Лиски, Ртищево, Орелъ, Смоленскъ, Протопопово, Воронежъ, Козловъ, Самара, Абдулино, Уфа, Кропачево, Кинель, Оренбургъ, Илецкъ, Актюбинскъ, и Джурунъ; изъ нихъ—4 пункта: Кіевъ, Лиски, Ртищево и Смоленскъ впервые открыты въ отчетномъ году.

Медицинскій персоналъ этихъ пунктовъ состоялъ изъ: 14 врачей (2 временныхъ), одного провизора и 66 фельдшеровъ (изъ нихъ 15 временныхъ). Кромѣ того, за счетъ пароходовладѣльцевъ, перевозившихъ переселенцевъ по воднымъ путямъ, было приглашено 22 фельдшерицы для сопровожденія слѣдовавшихъ по Иртышу ходоковъ и переселенцевъ.

Въ отчетномъ году значительно расширены переселенческія больницы и увеличено число коекъ, въ особенности на крупныхъ остановочныхъ пунктахъ: на 1 Января 1910 года во всѣхъ больницахъ имѣлось 303 больничныхъ койки, на 1 же Января 1911 г. число ихъ возросло до 368.

Размѣры оказанной медицинской помощи на упомянутыхъ пунктахъ видны изъ слѣдующихъ данныхъ:

стаціонарно больницами пунктовъ принято 4.004 человѣка, коими проведено было 56.684 больничныхъ дня;

число амбулаторныхъ посѣщеній на 29 пунктахъ достигло за годъ цифры 201.421.

По отдѣльнымъ пунктамъ число амбулаторныхъ посѣщеній распредѣляется такимъ образомъ:

пункты.	число принятыхъ амбулаторно-больныхъ.	пункты.	число принятыхъ амбулаторно-больныхъ.
Кіевскій	2.186	Протопоповскій . .	4.276
Курскій	3.922	Воронежскій . . .	4.241
Харьковскій . . .	3.618	Козловскій	2.843
Лисковскій	5.468	Пензенскій	14.025
Балашовскій . . .	6.403	Сызранскій	17.819
Ртищевскій	4.479	Самарскій	7.590
Орловскій	1.056	Абдулинскій . . .	6.137

пункты.	число принятыхъ амбулаторно-больныхъ.	пункты.	число принятыхъ амбулаторно-больныхъ.
Смоленскій	2.068	Уфимскій	5.414
Вяземскій	2.317	Кропачевскій . . .	12.111
Челябинскій . . .	29.978	Кинельскій	3.108
Петропавловскій .	9.292	Оренбургскій . . .	883
Омскій	22.226	Илецкій	834
Татарскій	13.506	Актюбинскій . . .	922
Каргатскій	12.543	Джурунскій . . .	1.557
Тюменскій	599		
		Всего. . .	201.421

Продовольственная помощь, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, оказывалась въ слѣдующемъ порядкѣ: дѣтямъ до 4-хъ лѣтъ (включительно) выдавалось безплатно на всѣхъ упомянутыхъ пунктахъ по $^1/_2$ фунта бѣлаго хлѣба и по $^1/_2$ бутылки кипяченаго молока; дѣти отъ 5 до 10-ти лѣтъ получали безплатно порцію горячей пищи; всѣмъ остальнымъ отпускалась по удешевленной цѣнѣ горячая пища: по 4 коп. порція скоромныхъ щей и по 2 копейки—порція постныхъ.

Безплатно выдавалась пища взрослымъ лишь въ случаѣ задержки послѣднихъ на станціяхъ не по ихъ винѣ (по болѣзни кого либо изъ членовъ семьи, вслѣдствіе неприбытія клади и проч.). Кромѣ того, въ санитарныхъ цѣляхъ, безплатно выдавалась пища слабымъ, больнымъ и особо нуждающимся—по запискамъ врача или переселенческаго чиновника.

Продовольственная помощь и дѣятельность переселенческихъ столовыхъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ: выдано безплатно 626.132 горячихъ порціи скоромныхъ и постныхъ щей, 481.396 фунтовъ ржаного и бѣлаго хлѣба, 528.968 дѣтскихъ порцій и продано 342.948 горячихъ порцій скоромныхъ и постныхъ щей.

Иркутскій районъ.

Пос. Тобинскій. Уборка хлѣба.

Забайкальскій районъ.

Участокъ Озерной.

II.

Статистико-экономическія изслѣдованія.

Цѣли и задачи изслѣдованій.

Статистико-экономическія изслѣдованія Переселенческаго Управленія въ 1910 году велись, какъ и въ предыдущіе годы, въ цѣляхъ выясненія:

1) размѣра излишковъ, находящихся въ пользованіи инородческаго, по преимуществу киргизскаго, населенія, государственныхъ земель, которыя представлялось бы возможнымъ, безъ ущерба для инородческаго хозяйства, обратить подъ переселенческіе участки;

2) возможности окончательнаго землеустройства туземнаго населенія, какъ кочевого, такъ и осѣдлаго;

3) условій веденія хозяйства старожилами и новоселами, а также осѣвшими на казенныхъ земляхъ, неустроенными въ земельномъ отношеніи, самовольцами и заимочниками.

Выполненіе первой задачи, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, состояло въ всестороннемъ изслѣдованіи типа, размѣра и характера инородческаго хозяйства въ каждой данной мѣстности и въ установленіи средней нормы земельнаго обезпеченія, достаточнаго для поддержанія и культурнаго развитія хозяйства. Такимъ образомъ, попутно, опредѣлялись и тѣ излишнія, сверхъ безусловно необходимыхъ туземному населенію, земли, которыя могли бы быть обращены для устройства на нихъ приходящихъ русскихъ засельщиковъ.

На основаніи добытыхъ при обслѣдованіи инородческихъ хозяйствъ матеріаловъ, рѣшалась и вторая задача — о возможности окончательнаго землеустройства туземнаго какъ кочевого, такъ и перешедшаго къ осѣдлому образу жизни населенія.

Наконецъ, осуществленіемъ третьей задачи, независимо отъ первыхъ двухъ, имѣлось въ виду выяснить — какихъ экономическихъ успѣховъ достигаютъ переселенцы на новыхъ мѣстахъ и насколько измѣняется ихъ благосостояніе, по сравненію съ бывшимъ на родинѣ.

Характеръ и планъ опроса и разработки добытаго статистическаго матеріала. Печатаніе.

Большая часть статистико-экономическихъ работъ отчетнаго года падаетъ на киргизскую степь. Здѣсь обслѣдованію подверглись какъ хозяйства ранѣе не обслѣдовавшіяся (первоначальныя обслѣдованія), такъ равно и хозяйства уже однажды переписанныя (повторныя обслѣдованія).

Обслѣдованія киргизскихъ хозяйствъ въ отчетномъ году впервые производились по выработанной въ теченіе 1909 года, при участіи завѣдывающихъ статистическими работами въ Акмолинскомъ, Сыръ-Дарьинскомъ и Семирѣченскомъ районахъ, программѣ. Программа эта сводится къ слѣдующему.

1) Статистико - экономическое обслѣдованіе должно производиться подъ наблюденіемъ и за отвѣтственностью завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ въ районѣ. 2) Завѣдывающій райономъ обязанъ озаботиться согласованіемъ статистическаго обслѣдованія съ работами почвенно-ботаническихъ экспедицій, партій по гидротехническимъ изысканіямъ и агрономическими изслѣдованіями, а также наблюдать, чтобы статистики, почвовѣды, ботаники, агрономы и гидротехники, въ устраненіе всякихъ задержекъ въ разработкѣ добытыхъ данныхъ, своевременно освѣдомляли другъ друга о результатахъ своей дѣятельности. 3) Непремѣнной обязанностью статистиковъ является возможно точное описаніе по живымъ урочищамъ границъ землепользованія находящихся на изслѣдуемой территоріи инородческихъ общинъ и нанесеніе ихъ на схематическія карты. Въ районахъ, гдѣ межевыя работы непосредственно слѣдуютъ за статистическими, или предшествуютъ имъ, учетъ площадей землепользованія производится на основаніи выполненной въ натурѣ межевой съемки. Въ районахъ, гдѣ сплошной межевой съемки не производится, нанесенныя статистиками на имѣющемся плановомъ и картографическомъ матеріалѣ схемы границъ землепользованія отдѣльныхъ общинъ передаются топографамъ для обхода этихъ границъ и исчисленія площадей. Площади отдѣльныхъ особо важныхъ угодій — пашенъ, сѣнокосовъ — подвергаются статистическому учету. 4) Статистическое описаніе инородческаго кочевого хозяйства должно заключать въ себѣ свѣдѣнія по нижеслѣдующимъ рубрикамъ (А—Ж):

А. Сплошная подворная перепись хозяйствъ по карточной системѣ.

Подворная карточка содержитъ слѣдующія данныя: а) численность населенія, съ дѣленіемъ по поламъ и на четыре возрастныхъ группы (дѣти, подростки—полурабочіе, рабочіе, старики) и съ отмѣткой о знаніи русскаго языка и грамотности по русски; б) занятіе промыслами (кромѣ земледѣлія и скотоводства), съ указаніемъ профессіи, мѣста и времени занятія ими, количества занятаго времени и размѣра доставляемаго ими заработка; в) количества наемныхъ рабочихъ (годовыхъ, сроковыхъ, поденныхъ и сдѣльныхъ); г) число построекъ: жилыхъ, переносныхъ (юрты), постоянныхъ и прочихъ нежилыхъ; д) сельско-хозяйственный инвентарь: орудія по обработкѣ почвы сохи, плуги, бороны; орудія по уборкѣ продуктовъ земледѣлія—сѣнокосилки, жатки, молотилки, вѣялки и орудія транспорта; е) количество скота, съ дѣленіемъ его по родамъ (лошади, коровы, овцы и т. д.) и по возрастнымъ группамъ, соотвѣтственно усвоенной населеніемъ терминологіи; ж) сборъ сѣна съ естественныхъ и искусственныхъ покосовъ, съ дѣленіемъ послѣднихъ по видамъ и категоріямъ, существующимъ въ данномъ районѣ (напримѣръ, поливные и неполивные, степные, лѣсные, горные, сазные и т. д.); з) площадь посѣвовъ хлѣбовъ (отдѣльныхъ видовъ), съ дѣленіемъ пашенъ по принятымъ въ районѣ категоріямъ (поливныя и неполивныя и т. п.) и и) способы обработки и уборки пашенъ и сѣнокосовъ.

Въ подворной карточкѣ дѣлается отмѣтка о хозяйствахъ приписныхъ, отсутствующихъ и о постороннихъ (неприписныхъ), а также запись о кочеваніи на весеннія, осеннія и лѣтнія пастбища и о зимней пастьбѣ скота (тебеневкѣ).

Содержаніе карточки, въ предѣлахъ вышеуказанныхъ данныхъ, опредѣляется мѣстными особенностями изслѣдуемаго района.

Б. Анкетное бюджетное описаніе отдѣльныхъ хозяйствъ.

Такое описаніе производится съ разсчетомъ, чтобы на каждый типъ хозяйства, въ предѣлахъ рѣзко отличающихся между собою естественно-историческихъ мѣстностей, было сдѣлано нѣсколько описаній (приблизительно 2 бюджета на 1.000 хозяйствъ). Изученіе бюджета заключается въ: а) учетѣ рабочаго и потребительнаго состава населенія даннаго хозяйства; б) учетѣ имущества: скота, строеній, хозяйственнаго инвентаря, домашней утвари (безъ регистраціи малоцѣнныхъ предметовъ и безъ учета амортизаціи); в) учетѣ приходовъ и расходовъ, натуральныхъ и денежныхъ, по отдѣльнымъ статьямъ потребительной и производительной части бюджета.

Полный балансъ бюджета производится на мѣстѣ, при самомъ описаніи.

В. Сплошное описаніе отдѣльныхъ общинъ, съ выясненіемъ происхожденія ихъ и условій землепользованія и водопользованія.

Г. Сплошное описаніе отдѣльныхъ хозяйственныхъ ауловъ, съ выясненіемъ условій, сроковъ и путей кочеваній, сѣнокоснаго хозяйства, хлѣбопашества, зимней тебеневки скота и стойлового содержанія его, водопользованія и проч.

Д. Учеты высѣва и урожаевъ отдѣльныхъ хлѣбовъ на опредѣленныхъ обмѣренныхъ участкахъ, выбранныхъ анкетнымъ способомъ въ типичныхъ хозяйствахъ, въ различныхъ естественно-историческихъ и хозяйственныхъ районахъ.

Е. Конкретные учеты сбора сѣна съ одной десятины различнаго вида сѣнокосовъ, выбранныхъ анкетнымъ способомъ въ различныхъ естественно-историческихъ и хозяйственныхъ районахъ,

и Ж. Анкетное описаніе условій зимняго содержанія скота на сѣнѣ и иныхъ кормахъ.

Работы по статистико-экономическому обслѣдованію распадаются на: экспедиціонныя обслѣдованія, разработку добытыхъ матеріаловъ и печатаніе.

1. Экспедиціонныя обслѣдованія.

По примѣру прошлыхъ лѣтъ киргизскія хозяйства описывались въ отчетномъ году полностью, какъ наличныя, такъ и отсутствующія, причемъ самое описаніе производилось не въ каждомъ отдѣльномъ аулѣ, а на общихъ лѣтнихъ кочевыхъ стоянкахъ киргизъ.

Всѣхъ формуляровъ, по которымъ исполнялось обслѣдованіе, девять: 1) списокъ ауловъ; 2) подворная карточка; 3) поаульный бланкъ; 4) пообщинный бланкъ; 5) косовый *) бланкъ; 6) кормовая карточка; 7) промѣръ пахотнаго участка; 8) промѣръ сѣнокоснаго участка и 9) бюджетный бланкъ. Для объединенія работъ статистиковъ существовала особая инструкція.

Во всемъ существенномъ вопросы изслѣдованія киргизскихъ хозяйствъ отчетнаго года были согласованы съ программой статистической экспедиціи Щербины 1896—1901 гг., въ цѣляхъ возможности сравненія результатовъ обслѣдованій разныхъ лѣтъ, безъ чего нельзя было бы изучать эволюцію хозяйственныхъ явленій.

Опросъ прочаго, подвергшагося обслѣдованію, инородческаго населенія Азіатской Россіи производился, какъ и въ прежніе годы, по

*) Косъ—зимній отгонъ скота.

выработаннымъ на мѣстѣ программамъ, согласованнымъ, съ одной стороны, съ программами повторнаго обслѣдованія киргизскаго хозяйства въ Акмолинской области 1908—1909 гг. и, съ другой стороны, съ программой 1890—1892 гг., примѣненной къ изслѣдованію землепользованія и хозяйственнаго быта сельскаго населенія Иркутской и Енисейской губерній, а также съ трудами статсъ-секретаря Куломзина по изслѣдованіямъ въ Забайкальѣ.

2. Разработка добытыхъ матеріаловъ.

При разработкѣ статистическаго матеріала, характеризующаго условія веденія киргизскаго хозяйства въ Степныхъ областяхъ и Туркестанѣ, въ отчетномъ году приняты были къ руководству указанія упоминавшейся выше программы, выработанной Переселенческимъ Управленіемъ въ теченіе 1909 г.

I. Данныя сплошной подворной переписи разрабатывались слѣдующимъ образомъ:

а) производилась поаульная сводка, съ подведеніемъ итоговъ по административнымъ ауламъ, волостямъ и уѣздамъ;

б) итоговыя данныя сводились по общинамъ;

в) комбинаціонныя или групповыя таблицы сводились по группамъ общинъ, составляющимъ хозяйственные районы.

Признаки, по которымъ группировались хозяйства, устанавливались въ зависимости отъ хозяйственныхъ особенностей того или иного изслѣдуемаго района. Наиболѣе важными и характерными признаками считались при этомъ количество скота и размѣръ посѣва. Предѣлы между группами устанавливались сообразно мѣстнымъ условіямъ.

Вертикальныя графы таблицъ опредѣлялись содержаніемъ подворной карточки. Однако, скотъ подсчитывался только по родамъ (лошади, коровы и пр.), съ дѣленіемъ крупнаго на 3 возрастныхъ группы и съ подведеніемъ общаго итога.

II. На основаніи добытыхъ статистико - экономическимъ обслѣдованіемъ данныхъ, а также матеріаловъ, собранныхъ почвовѣдами, ботаниками, агрономами и гидротехниками, намѣчалось распредѣленіе изслѣдуемой территоріи на районы, отличающіеся естественно-историческими и хозяйственными условіями и устанавливались нормальные типы хозяйствъ, съ выясненіемъ для каждаго района или группы районовъ размѣровъ земельнаго обезпеченія, необходимыхъ на одно хозяйство (кибитку) нормальнаго типа.

Для хозяйствъ земледѣльческо-скотоводческихъ такая земельная норма слагалась изъ пахотныхъ, сѣнокосныхъ, и пастбищныхъ земель; для хозяйствъ чисто скотоводческихъ устанавливалась пастбищная норма, безъ выдѣленія пахотныхъ и сѣнокосныхъ земель.

Для установленія пастбищныхъ нормъ основнымъ пріемомъ являлось исчисленіе по фактическому использованію опредѣленныхъ площадей на единицу скота и хозяйство. При этомъ въ разсчетъ принимались площади съ наибольшимъ использованіемъ кормового запаса на ихъ территоріяхъ.

Разработка данныхъ, характеризующихъ условія веденія хозяйства прочимъ инородческимъ населеніемъ Азіатской Россіи, производилась примѣнительно къ мѣстнымъ условіямъ и тѣмъ практическимъ задачамъ, которыя имѣлись въ виду при постановкѣ означенныхъ обслѣдованій. То же нужно сказать и относительно разработки статистическихъ матеріаловъ по обслѣдованію какъ старожильческихъ, такъ и переселенческихъ хозяйствъ Сибири, Степного Края и Дальняго Востока.

Къ сказанному необходимо прибавить, что добытый мѣстными обслѣдованіями отчетнаго года статистическій матеріалъ, характеризующій условія веденія инородческихъ хозяйствъ, былъ разработанъ къ слѣдующему полевому періоду и былъ использованъ для практическихъ надобностей землеотводнаго дѣла при составленіи плана работъ по образованію переселенческихъ участковъ на 1911 г.

При этомъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, и въ отчетномъ году пришлось ограничиться добытымъ матеріаломъ, обработаннымъ лишь въ размѣрахъ, необходимыхъ для его практическаго использованія съ наступленіемъ перваго же полевого періода, т. е. съ начала весны 1911 года. Неизбѣжность такого порядка предварительной неполной разработки статистическаго матеріала объяснялась, какъ и въ прежніе годы, недостаткомъ спеціально подготовленныхъ силъ для одновременнаго веденія и мѣстнаго обслѣдованія и разработки. Экспедиціонный періодъ статистическихъ работъ окончился въ концѣ Августа и въ Сентябрѣ. Въ теченіе слѣдующаго затѣмъ осенне-зимняго періода къ сроку могла бы быть обработана полностью, при крайнемъ напряженіи наличныхъ силъ, лишь незначительная часть добытаго матеріала, что и заставило Переселенческое Управленіе, изъ практическихъ соображеній, ограничиться на первыхъ порахъ предварительной неполной обработкой всего матеріала, на основаніи которой и были установлены, надлежаще утверждены и примѣнены при составленіи очередного плана работъ, проекты земельныхъ нормъ.

Разработка добытыхъ цифровыхъ данныхъ объ экономическомъ положеніи крестьянскихъ хозяйствъ Сибири, Степного Края и Дальняго Востока, наоборотъ, производилась сразу по установленнымъ программамъ, такъ какъ для текущихъ надобностей, данныя эти не представлялись настоятельно необходимыми.

3. Печатаніе.

Разработанные по описанной выше схемѣ матеріалы печатаются въ порядкѣ постепенности, обычно въ видѣ отдѣльныхъ книгъ и брошюръ, по уѣздамъ, или частямъ уѣздовъ *), въ подробномъ видѣ, со всѣми детальными и сводными таблицами, съ вполнѣ разработанной текстовой частью, картами уѣздовъ и т. п. Само собою понятно, что печатаніе обычно отстаетъ отъ собиранія матеріаловъ и послѣдующей затѣмъ разработки ихъ, вслѣдствіе чего въ отчетномъ году, напримѣръ, печатались полностью, а также заканчивались печатаніемъ матеріалы, добытые въ теченіе ближайшихъ предшествующихъ годовъ.

Географическое распредѣленіе и объемъ работъ 1910 г.

1. Экспедиціонныя обслѣдованія.

Въ теченіе отчетнаго 1910 года первоначально обслѣдованы:

а) *Киргизскія хозяйства*: въ Уральской области, въ Эмбенской, Бланской и Карабайлинской волостяхъ, Гурьевскаго уѣзда, прилегающихъ къ сѣверному берегу Каспійскаго моря; въ Сыръ-Дарьинской области, въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда и въ Семирѣченской области, въ предѣлахъ Джаркентскаго и въ 18 волостяхъ (киргизы двухъ остальныхъ волостей были обслѣдованы въ 1909 году) Копальскаго уѣздовъ.

б) *Инородческія хозяйства:* въ Семирѣченской области поселенія Таранчей и Дунганъ Джаркентскаго уѣзда; въ Томской губерніи, проживающія въ Нарымскомъ Краѣ по системамъ рѣкъ Оби, Тыма,

*) Назначеніе къ обслѣдованію частей уѣздовъ (а не сразу цѣлыхъ уѣздовъ) практикуется въ виду необходимости, по мѣстнымъ условіямъ, воспользоваться этими частями для переселенческихъ цѣлей въ первую очередь, не дожидаясь изслѣдованія прочихъ мѣстностей, отнесенныхъ ко второй очереди.

Парабели, Кети и Чап 636 хозяйствъ инородцевъ; въ Енисейской губерніи 120 улусовъ Аскызскаго инородческаго вѣдомства, въ предѣлахъ Минусинскаго уѣзда; въ Забайкальской области, проживающія въ предѣлахъ Онгоцойской, Кужертаевской, Хоацайской, Харганатской и Орончойской волостей Селенгинскаго, Верхнеудинскаго и Читинскаго уѣздовъ, въ цѣляхъ выясненія основаній для землеустройства инородцевъ означенныхъ волостей и въ Приморской области, проживающія въ 12 поселкахъ 1100 корейскихъ хозяйствъ и

в) *Крестьянскія хозяйства:* въ Семипалатинской области — 25 частновладѣльческихъ хозяйствъ, проживающихъ по р. Иртышу, въ предѣлахъ Павлодарскаго, Семипалатинскаго и Устькаменогорскаго уѣздовъ. Всѣ означенныя хозяйства недавняго образованія, самое старое существуетъ всего 7 лѣтъ. Среди нихъ имѣются хозяйства скотоводческаго, земледѣльческаго и смѣшаннаго типовъ, причемъ заслуживаетъ вниманія особенно первая группа, съ преобладающимъ въ ней тонкорунным овцеводствомъ. Среднее количество овецъ въ хозяйствѣ — свыше 2000 головъ. Въ Сыръ-Дарьинской области въ 4 русскихъ поселеніяхъ Перовскаго уѣзда; въ Семирѣченской области, проживающія въ старожильческихъ поселкахъ Копальскаго и Лепсинскаго уѣздовъ; въ Томской губерніи, проживающія въ Нарымскомъ Краѣ, по системамъ вышеупомянутыхъ рѣкъ, 2.589 хозяйствъ старожиловъ и 559 самовольческихъ семей; въ Забайкальской области въ концѣ года произведена небольшая работа по подворной переписи водворенныхъ переселенцевъ и, кромѣ того, по порученію Начальника командированной по Высочайшему повелѣнію Амурской экспедиціи, переписаны подворно поселки, расположенные по линіи Забайкальской жел. дор. (всего около 20.000 хозяйствъ), а также въ предѣлахъ четырехъ волостей Читинскаго и Нерчинско-Заводскаго уѣздовъ и восьми казачьихъ станицъ (всего около 10.000 хозяйствъ *) и въ Приморской области, проживающія въ 206 старожильческихъ селеніяхъ со стодесятиннымъ надѣломъ 20.000 старожильческихъ хозяйствъ.

Повторно обслѣдованы:

а) *Киргизскія хозяйства:* въ Тургайской области—въ предѣлахъ Актюбинскаго **) уѣзда, и въ Семипалатинской области, въ предѣлахъ Павлодарскаго ***) уѣзда и

---

*) Означенныя обслѣдованныя хозяйства не введены въ общій итогъ исполненныхъ Пер. Упр. въ отчетномъ году статистическихъ работъ.

**) Первоначально обслѣдованы въ два пріема—въ 1898 и 1899 гг.

***) Тоже въ 1897 году.

в) *Крестьянскія хозяйства:* въ Тургайской области, проживающія въ 20, признанныхъ типичными, поселкахъ, расположенныхъ въ предѣлахъ различныхъ волостей (2.700 хозяйствъ) Кустанайскаго уѣзда и въ Томской губерніи подвергнуты черезъ сельскихъ старостъ и писареи повторной переписи по краткой программѣ 48.792 семьи, проживающихъ здѣсь самовольныхъ переселенцевъ.

Въ общей сложности въ теченіе отчетнаго года обслѣдовано первоначально и повторно 178.676 хозяйствъ, болѣе чѣмъ въ предшествовавшемъ году (128.860 хозяйствъ) на 49.816 хозяйствъ, или на 38,7%.

Окончательные результаты произведенныхъ въ отчетномъ году экспедиціонныхъ обслѣдованій характеризуются нижеслѣдующей сводной таблицей:

I. Первоначально:	Обслѣдовано хозяйствъ:					
	Киргизскихъ.	Прочихъ инородческихъ.	Переселенческихъ.	Старожильческихъ.	Частновладѣльческихъ.	ИТОГО.
въ Уральской области . . .	1.358	—	—	—	—	1.358
» Семипалатинской »	—	—	—	—	25	25
» Сыръ-Дарьинской »	27.698	—	214	—	—	27.912
» Семирѣченской »	53.550	7.107	—	3.691	—	64.348
» Томской губерніи.	—	636	559	2.589	—	3.784
» Енисейской	—	2.072	—	—	—	2.072
» Забайкальской области . . .	—	9.116	—	—	—	9.116
» Приморской » . . .	—	1.100	—	20.000	—	21.100
Итого	82.606	20.031	773	26.280	25	129.715
II. Повторно.						
въ Тургайской области	19.822 [1]	—	2.700	—	—	22.522
» Семипалатинской »	26.439 [2]	—	—	—	—	26.439
Итого	46.261	—	2.700	—	—	48.961 [3]
Всего	128.867	20.031	3.473	26.280	25	178.676

2. Разработка матеріаловъ.

Разработка статистическихъ матеріаловъ по отдѣльнымъ районамъ водворенія въ отчетномъ году представлялась въ слѣдующемъ видѣ:

*) Въ томъ числѣ 2889 платящихъ подать кибитокъ, число хозяйствъ по которымъ въ 1910 году еще не было окончательно установлено. Изъ числа остальныхъ 16933 хозяйствъ описано: по программѣ 15.514, отсутствующихъ—721 и появившихся на перепись—698.

**) Въ томъ числѣ 2.563 отсутствующихъ хозяйства.

***) Кромѣ того въ Томской губерніи повторно описаны сельскими старостами и писарями, по сокращенной программѣ, проживавшія здѣсь 48.792 семьи самовольныхъ переселенцевъ, которыя, для наглядности картины, не могли быть, конечно, включены въ общій итогъ статистическихъ обслѣдованій отчетнаго года.

Тургайско-Уральскій районъ. Разрабатывался матеріалъ по описаннымъ въ 1909 году хозяйствамъ Кустанайскаго уѣзда и заканчивались поаульные и пообщинные подсчеты по двѣнадцати волостямъ Актюбинскаго уѣзда.

Семипалатинскій районъ. По окончаніи мѣстныхъ обслѣдованій, приступлено къ разработкѣ собраннаго въ полевой періодъ 1910 г. матеріала по киргизскимъ и частновладѣльческимъ хозяйствамъ. Къ 1911 году законченъ валовой аульный подсчетъ цифровыхъ данныхъ.

Сыръ-Дарьинскій районъ. До полевого періода (съ Января до конца Апрѣля) производилась разработка статистическихъ матеріаловъ по обслѣдованному въ теченіе 1909, и отчасти 1907 гг., Ауліеатинскому уѣзду. Разработка состояла въ составленіи основной комбинаціонной таблицы на всѣ обслѣдованныя хозяйства. Кромѣ того, въ теченіе того же періода, былъ написанъ текстъ къ матеріаламъ, по изслѣдованію сартовскаго землепользованія, собраннымъ еще въ 1906 году, при обслѣдованіи юго-восточной части Чимкентскаго уѣзда. Этотъ матеріалъ заключался въ подворной переписи и поселенныхъ описаніяхъ на 4 сартовскихъ кишлака: Сайрамъ, Кара-муртъ Кара-булакъ и Султанъ-Рабатъ.

Семирѣченскій районъ. Зимне-весенній періодъ (Январь—Май) 1910 года былъ употребленъ на разработку собраннаго въ 1909 году матеріала по Лепсинскому уѣзду, а въ осенне-зимній періодъ разрабатывались матеріалы 1910 года; по Копальскому уѣзду подсчитаны данныя по 20.000 хозяйствъ и по Джаркентскому—закончены поаульный и пообщинный подсчеты;

Тобольскій районъ. Вполнѣ закончена разработка всѣхъ оставшихся отъ 1909 года статистическихъ матеріаловъ по землевладѣнію и экономическому быту осѣдлыхъ инородцевъ Тобольской губерніи.

Томскій районъ. Разработанъ матеріалъ по обслѣдованію проживающихъ въ таежныхъ мѣстностяхъ Мариинскаго и Томскаго уѣздовъ (волости Златогорская, Таловская и Тюхтетская) 4.622 переселенческихъ хозяйствъ; окончены разработкой матеріалы по обслѣдованію 8.750 хозяйствъ инородцевъ и старожиловъ Кузнецкаго и Бійскаго уѣздовъ, а также разработаны данныя переписи 1909 года 80.746 семействъ самовольцевъ, проживавшихъ въ Томской губерніи.

Енисейскій районъ. Разработанъ вполнѣ матеріалъ по обслѣдованнымъ въ 1909 году хозяйствамъ Абаканскаго и Кизыльскаго инородческихъ вѣдомствъ Минусинскаго и Ачинскаго уѣздовъ и, отчасти,—матеріалъ по хозяйствамъ Аскызскаго вѣдомства, обслѣ-

дованнымъ въ 1910 году. Составлены основныя таблицы: поулусныя, итоговыя (по Аскызскому вѣдомству), общія итоговыя по всѣмъ тремъ вѣдомствамъ и комбинаціонныя, съ группировкой хозяйствъ по степени обезпеченія лошадьми, а также таблицы убыли и стойловаго кормленія скота и другія, имѣющія вспомогательное значеніе для общей обработки добытаго матеріала.

Забайкальскій *) районъ. Подсчитанъ и разработанъ весь остававшійся отъ 1909 года статистическій матеріалъ и составлены по нему итоговыя таблицы.

Приморскій районъ. Начата разработка собраннаго въ 1910 году матеріала.

3. Печатаніе разработанныхъ матеріаловъ.

Въ отчетномъ 1910 году напечатаны слѣдующія статистическія изданія:

1. Киргизское хозяйство въ Акмолинской области. Томы II—V. Петропавловскій, Омскій, Атбасарскій и Акмолинскій уѣзды.

2. Матеріалы по киргизскому землепользованію въ Сыръ-Дарьинской области. Томъ II, вып. 1 и 2. Чимкентскій уѣздъ.

3. Хозяйственный бытъ киргизскаго, сартовскаго и русскаго населенія юго-восточной части Чимкентскаго уѣзда, Сыръ-Дарьинской области.

4. Матеріалы по киргизскому хозяйству и землепользованію 2-й Наурзумской волости, Тургайскаго уѣзда.

5. Русскія селенія въ Чимкентскомъ уѣздѣ, Сыръ-Дарьинской области.

6. Хозяйственное положеніе переселенцевъ на таежныхъ участкахъ Томской губерніи. Матеріалы обслѣдованія 1909 года (Поселенныя таблицы по волостямъ: Златогорской, Таловской и Тюхтетской).

---

*) Въ 1910 году въ этомъ районѣ организована текущая сельско-хозяйственная статистика были выработаны и разосланы добровольнымъ корреспондентамъ бланки для доставленія по нимъ свѣдѣній за періоды: зимній 1909—1910 гг., лѣтній 1910 г., о видахъ на урожай хлѣбовъ и травъ и объ урожаѣ и зимній 1910—1911 гг. Всего разослано 1.200 бланковъ для свѣдѣній за 1910 годъ и 2.300 за 1910—1911 гг.

Кромѣ того произведены: 1) регистрація ходоковъ и водворявшихся переселенцевъ, съ подворной переписью послѣднихъ въ концѣ года, причемъ полученный матеріалъ подвергся сводкѣ и провѣркѣ статистиками, и 2) двѣ анкеты: о состояніи рыболовства и кустарныхъ промысловъ въ Забайкальской области, исполненныя по порученію Начальника командированной по Высочайшему повелѣнію Амурской экспедиціи, на особыя, отпущенныя экспедиціей средства. Полученный матеріалъ находится въ разработкѣ.

7. Виды на урожай въ Забайкальской области въ 1910 году.

8. Кубдутская волость (Верхнеудинскаго уѣзда, Забайкальской области). Итоговыя таблицы.

Кромѣ того, оканчивались печатаніемъ *): Матеріалы по землевладѣнію и экономическому быту осѣдлыхъ инородцевъ Тобольской губерніи (обслѣдованіе 1908 г.) и Матеріалы по киргизскому землепользованію въ Лепсинскомъ уѣздѣ, Семирѣченской области. Находились также въ печати: Сельско-хозяйственный обзоръ Забайкальской области и объ урожаѣ хлѣбовъ и травъ въ той же области въ 1910 году.

Расходы на производство работъ 1910 года.

По смѣтѣ Переселенческаго Управленія на 1910 годъ (§ 4 ст. 2) было ассигновано на статистическія работы	191.572 руб.	— к.
Кромѣ того перечислено изъ ст. ст. 1 и 3 того же параграфа	29.787 „	84 „
Итого .	221.359 руб.	84**) к.

Изъ этой суммы израсходовано по районамъ:

Тобольскому	700 руб.	—коп.	
Томскому	12.610 „	— „	
Енисейскому	2.994 „	66 „	
Забайкальскому	6.800 „	— „	
Приморскому	6.000 „	— „	
Акмолинскому	14.528 „	01 „	
Семипалатинскому . . .	34.361 „	86 „	
Семирѣченскому	85.036 „	19 „	
Тургайско-Уральскому .	25.736 „	— „	
Сыръ-Дарьинскому . . .	32.584 „	96 „	221.351 р. 68 к.

Принимая во вниманіе, что въ 1910 году обслѣдовано всего 178.676 разнаго рода хозяйствъ, средній расходъ на 1 хозяйство составляетъ 1 р. 24 к. — болѣе, чѣмъ въ предшествовавшіе 4 года на 11 коп. на хозяйство (на 9,8%).

Опредѣлить точно среднюю величину расхода на обслѣдован-

*) Вышли въ свѣтъ въ началѣ 1911 года.

**) Изъ нихъ неизрасходованы и зачислены въ ресурсы казны 8 р. 16 коп.

ный дворъ въ настоящее время не представляется возможнымъ по незаконченности работъ въ районахъ, кромѣ Тобольскаго и Акмолинскаго. Въ этихъ послѣднихъ средній размѣръ расхода на единицу обслѣдованія опредѣляется слѣдующими цифрами:

	Количество обслѣдованныхъ: Десятинъ земли.	Хозяйствъ.	Израсходовано (руб.).	Въ среднемъ приходится расхода на: Десятину.	Хозяйство:
Тобольская губернія .	1.054.723	10.884	10.700	1,00 к.	— р. 98 к.
Акмолинская область.	22.956.937	66.607	132.231	0,58 „	1 „ 99 „

Меньшій средній расходъ на хозяйство по Тобольской губерніи объясняется значительной сокращенностью табличной и текстовой разработки статистическаго матеріала, по сравненію съ разработкой по Акмолинской области. Средній расходъ по Акмолинской области вообще слѣдуетъ считать весьма близкимъ къ нормальному.

Практическіе результаты статистическихъ обслѣдованій.

Главнымъ конечнымъ результатомъ въ практическихъ цѣляхъ статистико-экономическихъ обслѣдованій является выработка нормъ земельнаго обезпеченія мѣстнаго туземнаго населенія въ районахъ землеотводныхъ работъ.

Статистическими обслѣдованіями прежнихъ лѣтъ было установлено, что подъ вліяніемъ заселенія Степныхъ областей русскими засельщиками, въ хозяйствѣ пришедшихъ съ этими засельщиками въ соприкосновеніе киргизъ-кочевниковъ и скотоводовъ произошли весьма существенныя измѣненія, выразившіяся въ усиленіи перехода скотоводческо-кочевой формы хозяйства ихъ въ скотоводческо-земледѣльческую, осѣдлаго характера. Соотвѣтственно съ этимъ крупнымъ измѣненіемъ, произошла значительная перемѣна и въ характерѣ скотоводства киргизъ, которое сильно отклонилось отъ кочевого типа, обнаруживъ всѣ признаки перехода къ положенію при осѣдломъ земледѣльческомъ хозяйствѣ. Означенное обстоятельство ясно указывало на то, что при новыхъ условіяхъ хозяйственной жизни киргизъ должны были значительно уменьшиться и размѣры ихъ потребности въ пастбищныхъ угодьяхъ.

Въ цѣляхъ наиболѣе справедливаго разрѣшенія вопроса о дѣйствительной потребности измѣняющихся киргизскихъ хозяйствъ въ землѣ, Переселенческому Управленію приходилось періодически

предпринимать подробныя статистическія обслѣдованія этихъ хозяйствъ, которыя продолжались и въ теченіе отчетнаго года, составляя наиболѣе существенную и практически неотложную очередную задачу. На основаніи этихъ обслѣдованій выводились среднія нормы земельнаго обезпеченія киргизъ, причемъ нормы эти съ каждымъ новымъ обслѣдованіемъ приходилось, въ силу изложенныхъ выше соображеній, устанавливать въ прогрессивно уменьшавшихся размѣрахъ. Характеристикой указываемаго явленія могутъ служить нижеприводимыя цифры:

	Установлены были нормы десятинъ на хозяйство:	
	Минимальныя.	Максимальныя.
I. Экспедиціей 1896—1901 гг. . . .	110—209	187—510
II. Новѣйшими обслѣдованіями 1904—1908 гг.	70—125	119—219
Пониженіе составляетъ въ %% . . .	36— 40	36— 57

Такая разница въ нормахъ земельнаго обезпеченія получалась, главнымъ образомъ, благодаря объясненнымъ измѣненіямъ въ характерѣ киргизскаго хозяйства, постепенно переходившаго изъ кочевого состоянія въ полуосѣдлое и осѣдлое съ болѣе или менѣе значительными посѣвами хлѣба и сильнымъ развитіемъ сѣнокошенія. Отчасти же зависѣло это и отъ сравнительно большей *обоснованности* выводовъ позднѣйшихъ обслѣдованій относительно степени продуктивности пастбищъ.

Для выясненія современнаго состоянія киргизскаго хозяйства, болѣе точнаго установленія потребностей его въ земельномъ обезпеченіи и опредѣленія размѣровъ тѣхъ новыхъ излишковъ земель, которые могли оказаться, вслѣдствіе указанной выше эволюціи хозяйства и болѣе правильной постановки самаго дѣла обслѣдованія, было признано необходимымъ произвести повторныя статистическія обслѣдованія киргизскаго хозяйства въ тѣхъ уѣздахъ, которые были обслѣдованы экспедиціей 1896—1901 гг. *Для начала былъ избранъ Кокчетавскій уѣздъ* Акмолинской области, первымъ описанный названной экспедиціей въ 1896 году, который и обслѣдованъ повторно лѣтомъ *1907 года.*

Добытые этимъ обслѣдованіемъ результаты явились новымъ подтвержденіемъ вышеобъясненной эволюціи въ хозяйствѣ киргизъ и лишній разъ *указали на необходимость повторныхъ обслѣдованій*, которыя и производятся съ тѣхъ поръ ежегодно.

Отчетный годъ не явился въ этомъ отношеніи исключеніемъ. Выше было уже указано, что въ теченіе 1910 года, изъ числа подвергшихся статистическому обслѣдованію 178.676 хозяйствъ, 128.817, или 72,1%, составляли хозяйства киргизскія, при чемъ 46.261 хозяйство изъ нихъ, или 35,9%, обслѣдованы повторно. Въ 1909 году обслѣдованныя повторно киргизскія хозяйства составляли 50%.

Въ числѣ мѣстностей, по которымъ въ 1910 году были выработаны нормы земельнаго обезпеченія киргизъ, съ опредѣленіемъ причитающагося имъ по этимъ нормамъ количества земли и остающихся за тѣмъ излишковъ, въ первую очередь необходимо указать на Атбасарскій и Акмолинскій уѣзды, Акмолинской области, для которыхъ означенныя нормы, по различнымъ мѣстностямъ уѣздовъ, опредѣлились:

Въ хозяйствахъ:	для Атбасарскаго уѣзда	для Акмолинскаго уѣзда
	десятинъ:	
а) потребительныхъ (мелкихъ) . .	55 — 195	55 — 130
б) промышленныхъ (крупныхъ) .	126 — 358	152 — 286
Количество земли, причитающейся по этимъ нормамъ киргизамъ	933.501	2.340.516
Опредѣлившіеся излишки	3.012.393	3.448.027

Кромѣ этихъ двухъ уѣздовъ, установленіе нормъ, съ опредѣленіемъ земельныхъ излишковъ, въ 1910 году произведено по части Чимкентскаго уѣзда, Сыръ-Дарьинской области, и по шести волостямъ (Киньаральской, Миндыгаринской, Чубарской, Аятской, Дамбарской и Джилкуарской) Кустанайскаго уѣзда, Тургайской области. Относящіяся сюда данныя помѣщены въ слѣдующей таблицѣ:

Нормы на хозяйство въ разныхъ мѣстностяхъ уѣздовъ:	по Чимкентскому уѣзду	по Кустанайскому уѣзду
	десятинъ:	
а) въ земледѣльческихъ районахъ (безъ джайляу)	25,37 — 31,26	72—120
б) въ скотоводческихъ районахъ (съ джайляу)	30,5 — 127,43	
Количество земли, причитающейся по этимъ нормамъ киргизамъ .	2.384.682	718.809
Опредѣлившіеся излишки	1.657.044	1.053.353

Сравнительно низкія нормы по Чимкентскому уѣзду объясняются лучшими почвами и интенсивностью мѣстнаго хозяйства при поливной культурѣ.

Для сопоставленія приведенныхъ нормъ съ размѣрами киргизскихъ хозяйствъ въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о среднемъ количествѣ единицъ скота въ этихъ хозяйствахъ:

Хозяйства:	Уѣзды: Атбасарскій	Акмолинскій	Чимкентскій	Кустанайскій
I потребительнаго характера . . .	15*)	15*)		
II промышленнаго характера . . .	29**)	35**)		32**)
III земледѣльческихъ мѣстностей . .	—	—	9,5*)	
IV скотоводческихъ мѣстностей . .	—	—	16,4*)	

Наконецъ, на основаніи отложенныхъ печатаніемъ до 1911 года матеріаловъ Лепсинскаго уѣзда, Семирѣченской области, опредѣлены для этого уѣзда земельныя нормы въ размѣрѣ 38—71 десятины на хозяйство; общая площадь, оставленной киргизамъ по этимъ нормамъ земли, опредѣлилась здѣсь въ 1.974.600 десятинъ; излишки составили 4.949.500 десятинъ.

*) Нормальныя количества
**) Дѣйствительныя количества.

III.

Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

Въ обзорѣ переселенія и землеустройства за Ураломъ за послѣднее пятилѣтіе *) указано уже на тѣ задачи, которыя преслѣдуютъ предпринятыя въ послѣднее время, начиная съ 1908 года, почвенно-ботаническія и агрономическія изслѣдованія новыхъ колонизаціонныхъ районовъ. Тамъ же описана и постановка этихъ работъ, а равно приведены данныя о ходѣ ихъ съ обозначеніемъ размѣровъ обслѣдованной площади и числа потребовавшихся для этого экспедиціонныхъ отрядовъ.

A. Почвенно-ботаническія изслѣдованія.

Въ настоящее время, послѣ трехлѣтняго періода почвенно-ботаническихъ изслѣдованій, уже представляется возможнымъ выдѣлить и описать слѣдующіе физико-географическія районы изслѣдованныхъ частей Азіатской Россіи.

1. Чисто лѣсную (таежную) полосу Западной и Восточной Сибири.
2. Переходную область лѣсо-степи.
3. Полынно-ковыльныя и, частью полынно-типчаковыя пространства Степного края и юга Енисейской губерніи вмѣстѣ съ переходными къ ковыльной (черноземной) степи районами, гдѣ таковые были захвачены маршрутами экспедиціи.
4. Алтайскую горную страну съ ея пестрымъ почвеннымъ покровомъ и отроги Кузнецкаго Алатау.
5. Туркестанъ.

1. Сибирь и Степной край.

Въ предѣлахъ лѣсной (таежной) полосы работы почвенно-ботаническихъ экспедицій захватили цѣлый рядъ районовъ Азіатской Россіи,

*) См. стр. 57—60.

Западной и Восточной Сибири, значительную площадь Алтайской горной страны и большія площади въ Степномъ краѣ. Черноземная область Сибири осталась пока необслѣдованной, такъ какъ она принадлежитъ къ издавна населеннымъ районамъ, и разыскивать тамъ совершенно свободныхъ земель, не было основаній. Только нѣкоторыя изъ экспедицій захватили кое-гдѣ окраины (частью сѣверныя, частью южныя) черноземной зоны и прослѣдили переходы отъ чернозема къ почвамъ лѣсной и болѣе сухой степной полосы.

Лѣсная или таежная область.

1. Таежная область была затронута работами экспедицій въ Томской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ, въ Забайкальской, Якутской, Амурской и Приморской областяхъ. Въ равнинной части Томской губ. изучены Маріинско-Чулымская тайга и часть бассейна Нарыма; въ Енисейской — водораздѣлъ Ангара-Катанга и Чуна-Ангара; въ Иркутской—большія площади Верхоленскаго, Киренскаго, Нижнеудинскаго и Балаганскаго уѣздовъ; въ Забайкальской области — бассейны р.р. Бѣлаго и Чернаго Урюма, Алеура, Шилки, Куенги (головной участокъ Амурской ж. д.); въ Амурской—бассейны р.р. Амазара, Урки, Уруши, Омутной, Зеи, Селемжи и, частью, Буреи; въ Якутской — бассейнъ р. Тунгира и въ Приморской — Нижнеамурскій и Боленъ-Оджальскій районы.

Этотъ физико-географическій районъ, конечно, далеко не однороденъ на всемъ своемъ громадномъ протяженіи, какъ по климатическимъ условіямъ, такъ и по геологическому строенію, особенностямъ рельефа, характеру растительности и почвенному покрову, хотя для послѣдняго, какъ и для общаго типа растительности (лѣсныя формаціи) намѣчаются нѣкоторыя общія черты. Прежде всего неодинаковы болѣе сѣверныя и болѣе южныя окраины таежной области, а затѣмъ довольно значительныя различія наблюдаются между крайнимъ западомъ и крайнимъ востокомъ обслѣдованной полосы. Эти различія касаются основныхъ особенностей зоны, а именно ея климатическихъ чертъ. Крайній востокъ, находящійся подъ вліяніемъ муссоновъ, дующихъ со стороны Великаго океана, получаетъ громадное количество лѣтнихъ осадковъ, тогда какъ осенній и, особенно, зимній періоды отличаются сухостью; на западѣ же, хотя и наблюдается нерѣдко преобладаніе весенне-лѣтнихъ осадковъ надъ осенне-зимними, однако столь рѣзкихъ различій, какъ на Дальнемъ Востокѣ, въ этомъ отношеніи не наблюдается.

Поэтому, Амурская и Приморская области, вмѣстѣ съ прилегающими къ нимъ частями Забайкальской и Якутской областей характеризуются болѣе широкимъ распространеніемъ избыточно увлажненныхъ почвъ, чѣмъ остальная часть таежной полосы Сибири.

Иркутская губернія.

Березнякъ на „пади".

Енисейская губернія.

Пашни среди лиственничнаго лѣса.

Высокоствольный лиственничный боръ.

Вліяніе Великаго океана сказывается и въ томъ отношеніи, что области большаго увлажненія уходятъ въ предѣлахъ Дальняго Востока довольно далеко на югъ, а полосы континентальныхъ почвъ (черноземъ, каштановыя) отклоняются къ югу еще сильнѣе, выступая за предѣлы русскихъ владѣній, въ Маньчжурію. До береговъ же Великаго океана онѣ не доходятъ. Здѣсь наблюдается полная аналогія съ тѣмъ, что имѣетъ мѣсто въ прибрежьяхъ Атлантическаго океана въ Западной Европѣ, куда также не заходятъ полосы континентальныхъ почвъ и гдѣ почвы болѣе обильнаго увлажненія распространяются далеко на югъ. Сказанное можно пояснить слѣдующими примѣрами: въ Западной и даже Восточной Сибири (югъ Забайкалья) 50-й градусъ сѣверной широты проходитъ значительно южнѣе черноземной полосы, тогда какъ на Дальнемъ Востокѣ, даже къ югу отъ 50-го градуса встрѣчается еще лѣсная зона съ характернымъ для нея почвеннымъ покровомъ (Хабаровскъ, Никольскъ-Уссурійскій). Тотъ же градусъ широты, переходя изъ Азіатской Россіи въ Европейскую, къ западу отъ Волги вступаетъ въ черноземную полосу, а во Франціи встрѣчаетъ на берегу Атлантическаго океана почвы подзолистаго типа, т. е. почвы, свойственныя лѣсной зонѣ.

Таковы различія, вызываемыя болѣе общими, климатическими причинами. Но, какъ отмѣчено выше, помимо климатическихъ вліяній, на характерѣ почвеннаго покрова таежной полосы Сибири сказывается также различіе рельефа и геологическаго строенія. Такъ, изученные районы Томской губерніи (часть Маріинско-Чулымской тайги) располагаются на равнинахъ, иногда еще слабо дренированныхъ (Нарымскій край). Равнины эти выстланы чаще всего мягкими суглинистыми, иногда супесчаными и песчаными породами, вообще породами рыхлыми и молодыми въ геологическомъ смыслѣ (третичными и послѣтретичными). Въ Енисейской губерніи. на водораздѣлѣ Ангара-Катанга и въ меньшей степени на Чуно-Ангарскомъ водораздѣлѣ, встрѣчаются волнистыя пространства, сложенныя древними (палеозойскими) отложеніями, мѣстами прорванными выходами изверженныхъ породъ, которыя размываясь съ большимъ трудомъ, чѣмъ древне-осадочныя породы (песчаники, глинистые песчаники, частью сланцы и известняки), выступаютъ изъ послѣднихъ въ видѣ возвышенностей или небольшихъ хребтовъ и, пересѣкая рѣчныя долины, образуютъ въ рѣкахъ пороги „шивера“. Въ Иркутской губерніи (части Балаганскаго, Верхоленскаго, Киренскаго и Нижнеудинскаго уѣздовъ) палеозойскіе красные и сѣрые известковистые песчаники слагаютъ цѣлые хребты, напри-

мѣръ, Березовый, достигающій 900 метровъ высоты надъ уровнемъ моря. Въ Забайкальской и Амурской областяхъ экспедиціи работали во многихъ случаяхъ среди настоящаго горнаго рельефа, при чемъ геологическое строеніе районовъ отличалось нерѣдко крайней пестротой и сложностью.

Всѣ эти условія не могли не отразиться на характерѣ почвеннаго покрова, мѣстами усложняя сочетанія почвенныхъ типовъ и измѣняя между ними количественныя соотношенія, мѣстами вліяя на механическій и химическій составъ почвы, а мѣстами даже вмѣшиваясь въ самую, такъ сказать, сущность почвообразовательнаго процесса.

Несмотря на всѣ указанныя различія, на всемъ протяженіи таежной полосы Сибири, включая сюда и дальневосточныя окраины, нетрудно замѣтить преобладаніе двухъ основныхъ типовъ почвообразованія, а именно подзолистаго и болотнаго. Въ мѣстахъ бо̀льшаго увлажненія, подъ вліяніемъ ли климатическихъ условій, или подъ вліяніемъ равнинности рельефа, перевѣсъ беретъ послѣдній типъ. Въ мѣстахъ меньшаго увлажненія и при иныхъ условіяхъ рельефа преобладаніе оказывается на сторонѣ подзолистаго типа.

Такъ, на Дальнемъ Востокѣ (Амурская, Приморская области) наблюдается зачастую преобладаніе болотнаго типа, особенно на равнинахъ, и причиной этого являются тѣ климатическія особенности, о которыхъ говорилось выше.

Въ Нарымскомъ краѣ также замѣчается явственное господство болотнаго типа почвообразованія, однако, здѣсь основной причиной такого господства является равнинность рельефа, а вмѣстѣ съ тѣмъ и слабый дренажъ мѣстности. Подзолистыя почвы жмутся тутъ, главнымъ образомъ, къ кореннымъ берегамъ многочисленныхъ рѣкъ, которыя, прорѣзавъ равнину, постепенно осушаютъ ее.

Вліяніе геологическаго строенія на механическій и химическій составъ породъ легко понимается: породы рыхлыя, каковы наносы Маріинско-Чулымской тайги, Нарымскаго края, даютъ почвы менѣе грубаго механическаго состава, если не считать песчаныхъ почвъ; породы твердыя, каковы коренныя отложенія водораздѣловъ Ангара-Катанга или Ангара-Чуна въ Енисейской губ., громадныя пространства Иркутской губ. и горно-таежные районы Амурской и Приморской областей, а также Забайкалья, нерѣдко даютъ почвы скелетныя, богатыя хрящемъ и щебенкой. Въ зависимости отъ того, развиваются ли подзолистыя почвы на діабазѣ, какъ мѣстами на водораздѣлѣ Ангара-Катанга; на гранитѣ и діоритѣ, какъ въ бассейнѣ р. Тунгира въ Якутской области; или на кварцитахъ и сланцахъ, какъ въ сѣверо-западной части Амурской области,—онѣ, ко-

нечно, будутъ отличаться другъ отъ друга своимъ минералогическимъ и химическимъ составомъ, что, въ свою очередь, не можетъ не отразиться на производительности этихъ почвъ.

Наконецъ, вліяніе материнскихъ породъ на самую сущность процесса почвообразованія подмѣчалось въ различныхъ мѣстахъ Енисейской и Иркутской губерніи, въ областяхъ развитія сильно известковистыхъ палеозойскихъ глинистыхъ песчаниковъ, или сопровождающихъ послѣдніе мергелистыхъ глинъ. Присутствіе углекислой извести въ сильной степени парализуетъ подзолистый процессъ, который является, по существу, процессомъ кислотнаго выщелачиванія поверхностныхъ горизонтовъ почвы; кромѣ того, углекислая известь способствуетъ накопленію почвеннаго перегноя. Такимъ образомъ, на мергелистыхъ породахъ въ Енисейской и Иркутской губерніяхъ формируются болѣе мощныя, болѣе богатыя перегноемъ и меньше выщелоченныя почвы, чѣмъ на сосѣднихъ, болѣе бѣдныхъ известью материнскихъ породахъ.

Нужно, однако, замѣтить, что во многихъ районахъ сибирской таежной зоны подзолистыя почвы оказались гораздо болѣе богатыми перегноемъ, чѣмъ таковыя же почвы соотвѣтствующихъ районовъ Европейской Россіи. Это богатство было отмѣчено изслѣдователями Енисейской и Иркутской губерніи. Обычно оно связывается съ нетронутостью (дѣвственностью) изученныхъ почвъ Сибири, такъ какъ изъ ряда наблюденій въ Европейской Россіи извѣстно, что подзолистыя почвы подъ лѣсами замѣтно богаче перегноемъ, чѣмъ такія же почвы пахотныхъ участковъ. Однако, одной дѣвственностью сибирскихъ подзолистыхъ почвъ объяснить это явленіе не всегда возможно. Оказывается, что на опредѣленіе количества перегноя сильно вліяетъ нахожденіе въ горизонтахъ почвы мельчайшихъ углистыхъ частицъ, являющихся результатомъ лѣсныхъ пожаровъ, сильно уничтожавшихъ и уничтожающихъ сибирскую тайгу. Гари и теперь занимаютъ громадныя пространства во всѣхъ почти изслѣдованныхъ таежныхъ районахъ Сибири, вліяя какъ на смѣну типовъ древесной растительности, такъ и на измѣненіе характера почвы. Послѣдній вопросъ представляетъ большой интересъ и заслуживаетъ особаго изученія, такъ какъ онъ затрагиваетъ не только почвы подзолистаго, но и болотнаго типовъ. Въ Амурской области на болотистыхъ равнинахъ наблюдались гари, на мѣстѣ которыхъ образовались совершенно новые своеобразные минеральные горизонты почвы, а послѣдніе, въ свою очередь, не могли остаться безъ вліянія, какъ на почвообразовательный процессъ

такъ и на измѣненіе растительнаго покрова. Практически интересный и важный вопросъ о вліяніи „палов“, вызывающій уже и теперь различныя толкованія надо думать, будетъ разрѣшенъ при дальнѣйшемъ изученіи сибирской тайги.

Между подзолистымъ и болотнымъ типами во всѣхъ изученныхъ районахъ Сибири отмѣчены многочисленные переходы. Такія переходныя образованія, какъ это было установлено подъ тайгой, окружающей болота на водораздѣлѣ Ангара-Катанга въ Енисейской губерніи, а также на склонахъ къ рѣчнымъ долинамъ, въ Иркутской губ. и во многихъ другихъ мѣстахъ подлѣ рѣкъ (въ долинѣ Амура, Зеи, Уркана въ Амурской области), обладаютъ хорошо развитымъ верхнимъ гумусовымъ горизонтомъ, довольно богатымъ перегноемъ.

Болотный типъ почвъ, широко развитый въ таежной полосѣ Сибири, а особенно въ дальневосточныхъ областяхъ, даетъ цѣлый рядъ разновидностей, начиная отъ торфяно-болотныхъ почвъ и кончая лугово-болотными. Избыточно-увлажненныя почвы заслуживаютъ особаго вниманія на Дальнемъ Востокѣ, гдѣ онѣ и изучались наиболѣе подробно не только со стороны ихъ естественно-историческихъ особенностей, но и со стороны пригодности этихъ почвъ для сельско-хозяйственной культуры.

Наиболѣе цѣнной въ практическомъ отношеніи разностью лугово-болотныхъ почвъ являются мощныя темноцвѣтныя почвы Зейско-Буреинскаго водораздѣла Амурской области, описывавшіяся въ литературѣ подъ именемъ чернозема. Хотя онѣ и не относятся къ черноземному типу почвообразованія, тѣмъ не менѣе хозяйственныя ихъ качества, какъ показываетъ мѣстный, достаточно продолжительный опытъ, довольно высоки. Почвы эти занимаютъ, однако, не сплошь Зейско-Буреинскій водораздѣлъ, а чередуются съ подзолистыми, одѣвающими болѣе повышенные пункты мѣстной равнины.

При изученіи описываемой таежной полосы Сибири, изслѣдователи во многихъ случаяхъ обнаруживали явленія, такъ называемой, вѣчной мерзлоты, которая изслѣдовалась ими не только какъ естественно-историческій дѣятель, замѣтнымъ образомъ отзывающійся на ходѣ почвообразованія, на процессахъ заболачиванія почвы, даже на формированіи рельефа заболоченныхъ пространствъ, но и какъ явленіе, оказывающее вліяніе на сельско-хозяйственныя культуры.

„Мерзлота“ встрѣчалась въ Иркутской губ., въ Забайкальской и частью Якутской областяхъ, но особенно въ Амурской области, гдѣ съ этимъ явленіемъ приходится сталкиваться не только земледѣльцу, но и дорожному технику, и инженеру, прокладывающему полотно Амурской жел. дороги.

Дубовый лѣсъ въ долинѣ рѣки Куенги.

Зимовье на р. Большомъ Амалатѣ

Мерзлые горизонты наблюдались въ почвахъ какъ подзолистаго, такъ и болотнаго типовъ: въ первомъ случаѣ они находились обычно на значительныхъ глубинахъ, а во второмъ — нерѣдко у самой поверхности почвы, непосредственно подъ моховымъ покровомъ.

Въ предѣлахъ Приморской области экспедиціи Переселенческаго Управленія натолкнулись на интересный фактъ нахожденія здѣсь древнихъ почвъ, фактъ, который, быть можетъ, позволитъ объяснить существованіе пестрой смѣны растительныхъ и животныхъ формъ, распространенныхъ въ упомянутой области. Извѣстно, что и флора и фауна этого края содержатъ одновременно и представителей субтропическаго и представителей таежнаго субарктическаго климата. Древнія почвы Приморской области, какъ показали изслѣдованія въ полѣ и въ лабораторіи, опредѣленно свидѣтельствуютъ о существованіи въ недавнюю геологическую эпоху субтропическаго климата въ Приморской области, такъ какъ и по своимъ внѣшнимъ признакамъ и по химическимъ свойствамъ эти почвы ничѣмъ не отличаются отъ типичныхъ красноземовъ субтропическихъ широтъ.

Лѣсо-степная область.

2. Лѣсо-степные участки были захвачены почвенно-ботаническими экспедиціями въ Томской губ. (часть Маріинско-Чулымской тайги и небольшое пространство въ Канскомъ у., на пути къ Нарымскому краю), въ Иркутской губ. (часть Балаганскаго у.) и въ Забайкальской области (бассейны Газимура, Будюмкана и Урюмкана).

Въ Маріинско-Чулымской тайгѣ черноземныя почвы отсутствуютъ, но зато широко развиты довольно мощные лѣсные суглинки и нерѣдко деградированные черноземы. Почвенный покровъ обнаружилъ здѣсь, какъ и слѣдовало ожидать, большое сходство съ таковымъ же предстепья Европейской Россіи (части Орловской, Тульской губ.).

Нѣсколько иной, спеціально сибирскій характеръ, носитъ предстепье въ Канскомъ уѣздѣ Томской губ. Здѣсь деградированный черноземъ, лѣсные суглинки и подзолистыя почвы занимаютъ, какъ и всюду въ Барабѣ, повышенные участки (гривы), тогда какъ пониженныя межгривныя пространства заняты солонцами и солончаками.

Предстепье Иркутской губ. (часть Балаганскаго у.), изучавшееся уже и раньше (Агапитовымъ и Прейномъ), представляетъ довольно пестрое сочетаніе въ различной степени деградированныхъ почвъ. Пониженные участки, особенно въ предѣлахъ рѣчныхъ долинъ, богаты засоленными почвами, степень засоленности которыхъ далеко не всюду одинакова.

Особенно характерно предстепье въ бассейнахъ Газимура, Будюмкана и Урюмкана въ Забайкальской области (Нерчинско-Завод-

скій у.): здѣсь сѣверные склоны „сивера“ долинъ и падей рѣзко отличаются отъ южныхъ „солнопековъ“. Въ то время какъ для первыхъ характерна сырая лиственничная тайга, подъ которой развиваются сильно оподзоленныя почвы, вторые отличаются степной растительностью, покрывающей черноземоподобныя почвы значительной мощности, темнокоричневой или сѣроватой окраски. Между этими крайними типами наблюдается цѣлая гамма переходовъ, какъ въ типѣ древесной растительности, такъ и въ почвенномъ покровѣ. Лиственничная тайга „сиверовъ“ съ рѣзко оподзоленными почвами переходитъ на сѣверо-восточныхъ и сѣверо-западныхъ склонахъ въ смѣшанные лиственнично-березовые лѣса, еще близкіе по своимъ почвеннымъ условіямъ къ таежнымъ. Утрачивая сначала лиственницу, а въ подлѣскѣ представителей тѣнистыхъ и сырыхъ лѣсовъ, эти насажденія постепенно превращаются въ сплошные березовые лѣса на суглинкахъ, уже меньшихъ степеней оподзоливанія. Дальше, пріурочиваясь къ условіямъ все болѣе и болѣе „солнопечнымъ“, березовые лѣса видоизмѣняются въ свѣтлыя, съ роскошно развитыми кронами, березовыя рощицы съ едва оподзоленными почвами. Въ такія рощи уже нерѣдко проникаютъ представители степи, а почвы становятся близкими по своимъ внѣшнимъ признакамъ къ темноцвѣтнымъ почвамъ типичнаго „солнопека“.

Область каштановыхъ и бурыхъ степей.

3. Прежде чѣмъ характеризовать область полынно-ковыльныхъ и полынно-типчаковыхъ каштановыхъ и бурыхъ степей, необходимо сказать нѣсколько словъ о ихъ сѣверной границѣ, которая была попутно затронута въ Акмолинской области и довольно детально изучена къ Мишусинскомъ и Ачинскомъ уѣздахъ Енисейской губерніи.

Въ Акмолинской области удалось прослѣдить границу между обыкновеннымъ и южнымъ черноземами, а также между южнымъ черноземомъ и каштановыми почвами на пути Петропавловскъ—Кокчетавъ—Атбасаръ, при чемъ оказалось, что прежніе изслѣдователи эти границы намѣчали недостаточно точно. Первая изъ указанныхъ границъ проходитъ черезъ пикетъ Акъ-су, подъ 53° 21′ сѣв. шир., вторая — въ 25—30 в. къ сѣверу отъ Атбасара, подъ 52° 5′ с. ш. По направленію къ западу отъ тракта Петропавловскъ — Кокчетавъ — Атбасаръ указанныя границы постепенно опускаются къ югу, а по направленію къ востоку — обратно, поднимаются къ сѣверу.

Переходная полоса отъ чернозема къ каштановымъ почвамъ, изученная въ Енисейской губерніи, характеризуется волнистымъ рельефомъ, поднимающимся до 700 слишкомъ метровъ абсолютной высоты. Такой характеръ рельефа вноситъ особый отпечатокъ въ

Рѣка Данабике въ Наурзумской волости, Тургайскаго уѣзда. Вдали киргизскій аулъ.

Ковыльно-типчаковая степь въ Наурзумской волости.

почвенный покровъ обслѣдованныхъ районовъ, такъ какъ даже при такихъ, сравнительно небольшихъ возвышеніяхъ, сказывается вліяніе высоты мѣста на типъ почвообразованія. Несомнѣнно, что аналогичное вліяніе должно проявиться всюду въ той же переходной полосѣ, какъ, впрочемъ, и во всякой другой почвенной зонѣ, что будетъ видно ниже на примѣрѣ Алтая, Кузнецкаго Алатау и горныхъ хребтовъ Туркестана въ еще болѣе рѣзкой формѣ.

Въ Минусинской холмистой степи солонцеватыя и засоленныя почвы залегаютъ только въ нѣкоторыхъ долинахъ, напр. Джиримской, большинство же ихъ покрыто сплошь или темнокаштановыми почвами или переходными черноземами, одѣтыми полынно-злаковой степной растительностью съ преобладаніемъ мелко-дерновинныхъ злаковъ (напримѣръ, типца). Мѣста всхолмленій покрыты тутъ, частью смѣшаннымъ рѣдколѣсьемъ и лѣсными лугами, частью своеобразной черноземной степью. По склонамъ ихъ, на тучныхъ черноземныхъ суходольно-луговыхъ почвахъ, пестрятъ зерновыя культуры. Черноземная степь съ рѣдкими перелѣсками идетъ и далѣе, за предѣлы инородческихъ управъ, сливаясь съ землями русскаго старожилаго населенія по Чулыму и Енисею. Подобная же смѣна южной сухой степи черноземной степью и лѣсостепью прослѣжена также въ предѣлахъ вѣдомства Кизыльскихъ инородцевъ Ачинскаго уѣзда – до озеръ Божьяго и Бѣлаго на сѣверѣ.

Въ общемъ, произведенныя обслѣдованія переходной черноземнокаштановой полосы Енисейской губ. позволили установить наличность въ инородческихъ степяхъ значительныхъ площадей, пригодныхъ для земледѣльческой культуры, частью при условіи орошенія, частью же и безъ орошенія.

Зона каштановыхъ почвъ Сибири была изучена почвенно ботаническими экспедиціями преимущественно въ южной ея части, близкой или даже пограничной съ областью бурыхъ почвъ. Только одинъ изъ изслѣдованныхъ районовъ, а именно Кушмурунская волость Петропавловскаго у. Акмолинской области, лежитъ въ болѣе сѣверной части этой зоны.

Здѣсь были обслѣдованы сѣверныя части Тургайскаго уѣзда (волости 1-я и 2-я Наурзумскія, Тусунская и Майкаринская), упомянутая выше Кушмурунская волость, окрестности оз. Денгизъ и южная часть Минусинскаго у. Енисейской губ., расположенная по р. Абакану, лѣвому притоку Енисея.

Въ Тургайскомъ уѣздѣ обслѣдованная часть сложена изъ третичныхъ породъ (пески, бѣлыя и красныя глины), толща которыхъ

покрыта лессовидными карбонатными глинами. Въ Петропавловскомъ уѣздѣ третичныя породы имѣютъ также очень широкое распространеніе, но мѣстами изъ-подъ нихъ выходятъ болѣе древнія палеозойскія образованія. На поверхности здѣсь лежитъ такая же лессовидная глина, какъ и въ Тургайскомъ уѣздѣ. Въ Атбасарскомъ уѣздѣ, въ предѣлахъ обслѣдованнаго района, чаще наблюдаются выходы палеозойскихъ породъ, хотя сильно развиты и породы третичныя. Новѣйшими образованіями являются въ большинствѣ случаевъ буроватые суглинки съ обломками тѣхъ или иныхъ коренныхъ породъ.

Абаканская степь Енисейской губ. подстилается частью гранитами (горы Саксары), частью древними осадочными породами. Материнскими породами чаще всего служатъ грязно-желтые или грязно-коричневые суглинки, супеси, желтовато-сѣрые пески, иногда лессовидные суглинки, а мѣстами и коренныя отложенія.

Общій характеръ почвеннаго покрова во всѣхъ перечисленныхъ районахъ однотипиченъ. Различны только количественныя соотношенія между представителями тѣхъ или другихъ почвъ, различны механическій составъ и степень скелетности (щебневатости) почвъ этихъ районовъ. Обособленіе другихъ Абаканскій районъ: съ одной стороны, благодаря гористому или холмистому рельефу, вносящему усложненія въ почвенный покровъ, съ другой — благодаря относительному обилію супесчаныхъ и песчаныхъ почвъ.

Если исключить эти различія, то во всѣхъ указанныхъ районахъ на высокихъ плато будутъ находиться каштановыя или слабосолонцеватыя почвы, а ниже — солонцеватыя почвы и солонцы.

Въ данномъ случаѣ терминъ „солонцеватый“ указываетъ не на обиліе растворимыхъ солей, а на извѣстныя черты строенія почвы. Солонецъ имѣетъ рѣзкія различія въ цвѣтѣ и структурѣ поверхностнаго горизонта (А) и болѣе глубокаго (В). Первый рыхлъ, чаще всего слоеватъ или ячеистъ, второй—плотенъ, твердъ, при высыханіи распадается на столбчатыя или призматическія отдѣльности. Первый имѣетъ свѣтлый оттѣнокъ, второй — значительно темнѣе; граница между поверхностнымъ и болѣе глубокимъ горизонтами рѣзка. У солонцеватыхъ почвъ признаки солонца нѣсколько ослаблены, у слабо-солонцеватыхъ они еще болѣе ослаблены, хотя замѣтна разница въ плотности указанныхъ выше горизонтовъ. У каштановыхъ почвъ никакой разницы ни въ цвѣтѣ, ни въ плотности не наблюдается.

Пригодность къ культурѣ каштановыхъ и слабо солонцеватыхъ каштановыхъ почвъ, на основаніи имѣюща-

гося опыта, стоитъ внѣ сомнѣнія; солонцеватыя почвы въ этомъ отношеніи менѣе надежны, еще менѣе пригодны солонцы, въ особенности тѣ ихъ разности, у которыхъ поверхностный горизонтъ (А) отличается небольшой мощностью. Тѣмъ не менѣе, въ предѣлахъ обслѣдованныхъ районовъ, отмѣчались факты нахожденія посѣвовъ на нѣкоторыхъ разностяхъ солонцовъ при условіи ихъ полива.

На ряду съ перечисленными почвами въ тѣхъ же районахъ наблюдалось присутствіе солончаковъ и солончаковыхъ почвъ, т. е. почвъ болѣе или менѣе богатыхъ растворимыми солями (хлористыми, сѣрнокислыми). Луговыя мѣста обычно здѣсь также засолены.

Солонцы и солончаки занимаютъ, въ большинствѣ случаевъ, пониженные участки и площади, гдѣ или можетъ скопляться вода, стекающая по поверхности почвы, или подходитъ близко къ поверхности грунтовая вода.

Также пестрота почвеннаго комплекса, которая характеризуетъ южную границу каштановой зоны въ Тургайской и Акмолинской областяхъ, присуща и бурой зонѣ Азіатской Россіи, во всей сѣверной части, расположенной приблизительно между 50° и 49° с. ш. Въ виду этого, точное разграниченіе двухъ упомянутыхъ зонъ, отличающихся другъ отъ друга въ мѣстахъ ихъ соприкосновенія только цвѣтовымъ оттѣнкомъ почвъ, нѣсколько меньшей мощностью гумусовыхъ горизонтовъ бурыхъ почвъ и менѣе ясной границей между перегнойными и безперегнойными горизонтами тѣхъ же почвъ, является довольно затруднительнымъ въ полѣ. При сравненіи же образцовъ почвъ въ лабораторіи, разница въ цвѣтовыхъ оттѣнкахъ ясно бросается въ глаза. Цвѣтъ почвы, если онъ не представляетъ случайнаго явленія, связаннаго съ окраской материнской породы, а выдерживается съ замѣчательнымъ постоянствомъ на громадныхъ протяженіяхъ, имѣетъ не меньшее значеніе для характеристики типа почвообразованія, чѣмъ структура почвы и другіе ея внѣшніе признаки. Вотъ почему участники экспедиціи Степного края, наблюдая совершенно однородную окраску почвъ въ нижнихъ частяхъ Тургайской, Акмолинской и Семипалатинской областей (къ югу отъ 50° с. ш.), нашли необходимымъ отграничить полосу бурыхъ отъ полосы каштановыхъ почвъ.

Въ предѣлахъ сѣверныхъ частей бурой зоны были изучены бассейны р.р. Конъ и Сары-су въ Акмолинскомъ у., пространство, лежащее къ югу отъ оз. Денгизъ въ Атбасарскомъ у., Акмолинской области и части Каркаралинскаго у. Семипалатинской области.

Всѣ обслѣдованные районы отличаются холмистымъ или сопочнымъ рельефомъ, подстилаются твердыми коренными породами, то осадочными, то изверженными, продукты разрушенія (вывѣтриванія) которыхъ и играютъ зачастую роль материнскихъ породъ. Поэтому почвы этихъ районовъ нерѣдко, наряду съ мелкочастичнымъ матеріаломъ, содержатъ хрящъ и щебень.

Несолонцеватыхъ почвъ въ предѣлахъ названныхъ районовъ почти совершенно не встрѣчается, или онѣ представляютъ относительно рѣдкое явленіе. Большинство бурыхъ почвъ оказываются слабо-солонцеватыми или солонцеватыми разностями, при чемъ съ ними чаще, чѣмъ въ каштановой зонѣ, комбинируются солонцы. Короче говоря, здѣсь встрѣчается довольно пестрый и сложный почвенный покровъ (такъ называемые „комплексы почвъ"), вполнѣ аналогичный тому, который былъ описанъ для Новоузенскаго у. Самарской губ., для окрестностей Сарепты Саратовской губ. и для нѣкоторыхъ мѣстъ Астраханской губ.

Зона бурыхъ почвъ представляетъ собой область, гдѣ въ большинствѣ случаевъ культура возможна при условіяхъ искусственнаго орошенія: это, по преимуществу, скотоводческіе районы.

Горный Алтай. 4. Алтайская горная страна, вклиниваясь въ Сибирскую равнину, производитъ существенныя нарушенія того географическаго порядка, въ которомъ равнинныя почвенныя зоны располагаются въ Западной Сибири. Алтай врѣзается, можно сказать, въ три почвенныхъ зоны Сибири: черноземную, каштановую и бурую, при чемъ нетрудно замѣтить, что всѣ онѣ испытываютъ превращенія по мѣрѣ приближенія къ Алтаю, а именно: черноземная зона переходитъ въ область лѣсныхъ суглинковъ и подзолистыхъ почвъ, каштановая зона превращается въ черноземную, а бурая - въ каштановую. Это вполнѣ закономѣрное явленіе аналогично тому, какое наблюдается въ предгорьяхъ сѣвернаго Кавказа, отчасти въ предгорьяхъ черноземной полосы Урала и даже въ предгорьяхъ Крымскихъ горъ.

Въ Алтайской горной странѣ экспедиціями Переселенческаго Управленія были захвачены слѣдующіе районы: бассейны р.р. Томи, Мрасъ-су, Кондомы и Лебедя—въ сѣверо-восточной части Алтая—и бассейны р.р. Катуни, Коксу, Чарыша и, частью, Бухтармы — въ южной части. Особнякомъ стоитъ районъ р. Кальджира, охватывающій самые южные склоны Алтайскихъ горъ, падающіе къ оз. Зайсанъ и Черному Иртышу.

Къ югу отъ 51° с. ш. наблюдается вклиниваніе каштановой

зоны по рѣчнымъ долинамъ Алтая, а именно по р. Урусулу и его притокамъ, частью по Катуни и Коксу, а также по верховьямъ р. Чарыша. По Урусулу встрѣчается степь, которая покрыта сухолюбивыми формами растеній, отличающихся низкимъ ростомъ и не образующихъ сомкнутаго травостоя. Тутъ много низкорослыхъ дерновинъ ковыля-волосатика, много типца, наряду съ которыми встрѣчаются и растенія полупустыни и солонцеватыхъ почвъ. Почвы начинаютъ вскипать на глубинѣ 10 с/м. отъ поверхности, засоленность же ихъ ничтожная. Количество перегноя отъ 3,46 до 4,70%. Всѣми этими признаками онѣ напоминаютъ почвы южной части каштановой зоны. Таковы почвы равнинныхъ мѣстъ. Почвы же склоновъ являются скелетными, менѣе мощными и значительно болѣе засоленными; это—горно-солончаковыя почвы каштановой зоны.

Къ сѣверу отъ каштановыхъ почвъ, приблизительно между 51° и 51°30′ с. ш., по долинамъ р.р. Бѣлаго Ануя, Песчаной и Семы, встрѣчаются почвы темно-сѣраго цвѣта съ коричневатымъ оттѣнкомъ и довольно мощными перегнойными горизонтами. Эти почвы располагаются на склонахъ и по своимъ внѣшнимъ признакамъ стоятъ на границѣ между каштановыми почвами и южными черноземами. Въ то же время онѣ довольно богаты растворимыми солями, особенно сѣрнокислыми, почему должны быть причислены къ солончаковатымъ разностямъ.

Къ сѣверу отъ 51°30′, также по долинамъ рѣкъ, располагаются черноземовидныя почвы, а у 52° с. ш. и настоящіе черноземы. Черноземовидныя почвы носятъ лугово-степной характеръ, что замѣтно не только на почвенномъ разрѣзѣ, но и на представителяхъ флоры. Болѣе возвышенные районы между 51° и 52° с. ш. заняты типичными лѣсными суглинками, а еще выше, на склонахъ перевалокъ, располагаются подзолистыя почвы. Послѣднія, вмѣстѣ съ ихъ неизмѣнными спутниками - болотными почвами, чрезвычайно широко развиты въ сѣверо-восточномъ углу Алтая. Онѣ изучены въ бассейнахъ р. Лебедь, въ бассейнѣ верхняго теченія Томи, Мрасъсу и Кондомы.

Система р. Лебедь, праваго притока Би, расположена нѣсколько сѣвернѣе 50° с. ш. и окружена со всѣхъ сторонъ горными хребтами съ средней высотой въ 600—700 метр. и максимальной до 1400 м. По растительности районъ принадлежитъ къ лѣсной области съ преобладаніемъ пихты и кедра. На высотѣ около 1200 метр., въ верховьяхъ р. Лебедь, встрѣчены уже горнолуговыя почвы съ нѣкоторой торфянистостью поверхностнаго горизонта при слабой зернистости глубже лежащаго.

Бассейнъ верховьевъ р. Томи представляетъ также горную страну. Къ сѣв. отъ рѣки мѣстность значительно повышается и пріобрѣтаетъ сильно изрѣзанный характеръ. Нѣсколько ниже и менѣе изрѣзанъ водораздѣлъ Томь—Мрасъ-су. Наименьшей высотой и наибольшей шириной переваловъ отличается водораздѣлъ Мрасъ-су—Кондома: здѣсь гумусовые горизонты подзолистыхъ почвъ отличаются наибольшей мощностью.

На самой южной оконечности Алтая, изучавшейся въ районѣ р. Кальджира, берущей начало изъ оз. Марка-Куль (абсолютн. высота 1384,5 м.) и впадающей въ Черный Иртышъ, совершенно опредѣленно отмѣчается зависимость почвеннаго покрова отъ высоты мѣстности. Обслѣдованный районъ можетъ быть раздѣленъ на: 1) сѣверную и сѣверо-восточную части, представляющія собой предгорную холмистую полосу и 2) равнину, расположенную къ югу отъ нея. Предгорную полосу можно расчленить на три района: а) районъ каштановыхъ почвъ, б) районъ бурыхъ почвъ и в) районъ сѣрыхъ почвъ. Почвенный покровъ равнинной части отличается значительной пестротой и состоитъ изъ самыхъ разнообразныхъ солончаковъ и солонцовъ.

Кузнецкій Алатау былъ изслѣдованъ въ предѣлахъ Юсо-Урюпскаго заказника, расположеннаго въ верховьяхъ притоковъ Чулыма, Бѣлаго и Чернаго Юсовъ и Урюпа; изслѣдованный районъ подходитъ къ границамъ Томской губ., но самъ онъ расположенъ въ Енисейской губ., въ тѣхъ, примѣрно, географическихъ широтахъ, гдѣ должны бы были проходить, при условіи равнинности рельефа, южныя границы черноземной и сѣверныя части каштановой зонъ.

Присутствіе горной страны обусловливаетъ и здѣсь, какъ на Алтаѣ, появленіе вертикальныхъ почвенныхъ зонъ. Болѣе высокія части района заняты безлѣсными лугами и рѣдколѣсными „еланями“, среди которыхъ высятся одинокіе „гольцы“. Ниже встрѣчается кедрово-пихтовая тайга, сильно прорѣженная „гарями“, на свѣтлыхъ слабо-подзолистыхъ суглинкахъ. Еще ниже идетъ поясъ изрѣженныхъ лиственничныхъ лѣсовъ, часто достигающихъ могучаго роста. Почвы здѣсь типичные лѣсные суглинки, хорошо извѣстные въ предстепьи Европейской Россіи. Среди лиственничныхъ лѣсовъ встрѣчаются небольшія долины съ незаболоченными почвами лугового характера, богатыми перегноемъ. Къ западу и югу районъ этотъ переходитъ въ область сравнительно низкихъ отроговъ и обширныхъ пониженій, бѣдныхъ естественнымъ орошеніемъ.

Гарь на р. Клыкъ

Луга долины р. Лебедь.

Травяныя болота „согры" въ системѣ р. Лебедь

2. Туркестанъ.

Коренной особенностью Туркестана, рѣзко отличающей его отъ болѣе сѣверныхъ полупустынныхъ пространствъ, является присутствіе относительно высокихъ горныхъ хребтовъ, дающихъ прежде всего такое количество воды, какого можетъ хватить, мѣстами съ избыткомъ, на орошеніе всѣхъ прилегающихъ къ горамъ равнинъ. Поэтому полупустынныя равнины нижней части Туркестана имѣютъ совсѣмъ иную цѣнность, чѣмъ такія же равнины южныхъ частей Акмолинской, Тургайской или Семипалатинской областей. Почвы пустынной степи вообще очень богаты питательными веществами, и примѣръ западныхъ штатовъ С. Америки ясно показываетъ, во что можно превратить пустынную степь при надлежащемъ ея орошеніи.

Присутствіе въ Туркестанѣ горныхъ хребтовъ съ различными климатическими условіями на различныхъ высотахъ обусловливаетъ такое разнообразіе растительныхъ сообществъ и такую пестроту почвеннаго покрова, какой не найти ни въ одной изъ областей Европейской и Азіатской Россіи, за исключеніемъ развѣ нѣкоторыхъ частей Закавказья. Однако, пестрота эта не является безпорядочной, она подчинена опредѣленнымъ законамъ, такъ что послѣ знакомства съ распредѣленіемъ почвъ въ предѣлахъ одного какого-нибудь хребта и прилегающей къ послѣднему равнины возможно напередъ предугадывать почвенный покровъ въ области какого-либо другого горнаго хребта. Сказанное избавляетъ отъ необходимости детально описывать всѣ обслѣдованные въ Туркестанѣ районы и позволяетъ дать общую схему распредѣленія почвеннаго покрова въ предѣлахъ изученныхъ частей Сыръ-Дарьинской и Семирѣченской областей.

Въ Сыръ-Дарьинской области почвенно-ботаническія экспедиціи захватили обширную площадь, въ составъ которой вошли почти цѣликомъ уѣзды Чимкентскій, Ауліеатинскій и Перовскій. Въ Семирѣченской области также были обслѣдованы значительныя пространства въ предѣлахъ Пржевальскаго, Джаркентскаго, Вѣрненскаго, Лепсинскаго и Копальскаго уѣздовъ.

Если отъ современной долины Сыръ-Дарьи подниматься все выше и выше, то нетрудно замѣтить, что одновременно будетъ послѣдовательно мѣняться и вся природная обстановка.

Поймы рѣкъ и озеръ.

1. Пойма Сыръ-Дарьи и ея притоковъ, обслѣдованная на значительномъ протяженіи въ Перовскомъ уѣздѣ, представляетъ собой нап-

болѣе пониженную область изъ числа изученныхъ экспедиціями въ Туркестанѣ. Эта пойма, или, какъ ее здѣсь называютъ, тугайная полоса, состоитъ изъ впадинъ, захватываемыхъ половодьемъ озеръ съ болѣе или менѣе постоянной водой и возвышенныхъ песчаныхъ грядъ, раздѣляющихъ впадины; часто встрѣчаются и ровныя пространства, незаливаемыя или рѣдко заливаемыя. Часть заливаемыхъ пространствъ и часть впадинъ, простоявшихъ 3—4 года безъ воды, густо заростаетъ камышомъ, который играетъ большую роль въ киргизскомъ хозяйствѣ, въ качествѣ корма для скота и матеріала для построекъ. Его косятъ, какъ хлѣбъ, и складываютъ въ ометы. Пространства камышевыхъ низинъ, незанятыхъ вовсе растительностью, представляющихъ обнаженія тонко частичныхъ (супесчаныхъ, суглинистыхъ и глинистыхъ) наносовъ сѣраго цвѣта, часто идутъ подъ распашку, при чемъ киргизы, пользуясь разливомъ, то затопляютъ такія низины, то спускаютъ съ нихъ воду и засѣваютъ. Устраивая плотины и оросительныя канавы, подающія воду изъ рѣки, киргизы завели мѣстами большія запашки. Просо, пшеница и рисъ — главная культура края. Земледѣліе особенно развито ниже Перовска, гдѣ, между Караузякомъ и Джаманъ-Дарьей, располагается камышевая низменность, богатая водой. Другая подобная мѣстность находится по лѣвому берегу р. Сыръ-Дарьи, вдоль притока Чиркійлы, по Куванъ-Дарьѣ, близъ озера Дала-куль и по берегамъ многихъ мелкихъ озеръ вдоль русла самой рѣки, выше г. Перовска.

Болѣе или менѣе обезпечены для земледѣльца только тѣ пространства „тугая“, гдѣ вода проводится на посѣвы арыками. Случается, однако, что изъ ряда вонъ выходящій разливъ, испортивъ ирригаціонную систему, заливаетъ и эти мѣста. Озерныя же впадины заливаются постоянно и неправильно, почему здѣсь земледѣліе киргизъ носитъ случайный характеръ.

Тугайная полоса мѣстами не имѣетъ еще сформировавшихся почвъ; ихъ замѣняютъ отмѣченные выше аллювіальные наносы. Мѣстами она покрыта сѣрыми луговыми почвами, обладающими гумусовымъ дерновымъ сѣровато-бурымъ слоемъ, богатымъ корешками. Засоленность этого слоя чаще всего слабая и пріурочивается къ верхнимъ горизонтамъ почвы; культурѣ она не вредитъ, особенно при поливѣ. Кромѣ упомянутыхъ образованій, на тугайной полосѣ встрѣчаются пухлые солончаки (по-киргизски „кебиръ“) и песчаныя почвы бугровъ.

Весьма большое сходство съ полосой вдоль Сыръ-Дарьи и ея притоковъ имѣетъ побережье Ащи-куля и Теле-куля (низовья р.р. Чу и, главнымъ образомъ, Сары-су).

Ковыльная степь въ предгорьяхъ Таласскаго Алатау.

Зимовье киргизъ у подножья Таласскаго Алатау.

Область «сѣроземовъ» и свѣтло-бурыхъ почвъ.

2. Къ той же нижней зонѣ Туркестана, въ которой лежитъ пойма р. Сыръ-Дарьи, должны быть причислены пустынно-степныя равнины, широко развитыя въ предѣлахъ обслѣдованныхъ районовъ. Эти равнины покрыты въ болѣе южныхъ частяхъ Туркестана сѣрыми почвами „сѣроземами“, развивающимися то на лессѣ, то на лессовидныхъ суглинкахъ, то на разнообразныхъ коренныхъ породахъ, а въ болѣе сѣверныхъ — свѣтло-бурыми почвами, бурый оттѣнокъ которыхъ становится особенно замѣтнымъ по южнымъ прибрежьямъ Балхаша и въ сѣверной части Семирѣчья вообще. Какъ сѣроземы, такъ и свѣтло-бурыя почвы разнообразны по механическому составу (отъ песковъ до суглинковъ), содержа иногда и примѣсь крупнозернистыхъ элементовъ (хрящъ, щебенка). На границѣ съ сплошными площадями песковъ, напр. Муюнъ-Кумовъ, почвы этого типа постепенно переходятъ отъ суглинковъ къ супесямъ и пескамъ. Сѣроземы и свѣтло-бурыя почвы занимаютъ не только равнины, изрѣзанныя мѣстами оврагами, но и нижнія ближайшія части горныхъ склоновъ. Въ сѣверномъ Семирѣчьѣ упомянутыя почвенныя образованія встрѣчаются приблизительно до высоты 600 метровъ надъ ур. моря, въ Чимкентскомъ у. поднимаются до 700 м., а на югѣ Семирѣчья, въ Пржевальскомъ у., по горнымъ долинамъ Тянь-Шаня (долины Нарына, Атбаши съ Каракаюномъ, Иссыкъ-Куля, Конуруленъ-Алабашъ, Кочкора, Джумгала) и еще выше. Мѣстами же они лежатъ здѣсь на такихъ высотахъ, на которыхъ въ Заплійскомъ и Джунгарскомъ Алатау начинаются уже альпійскіе луга.

Съ сѣроземами и свѣтло-бурыми суглинками чередуются солончаковыя почвы различнаго вида и различныхъ степеней засоленія. Всѣ луговыя почвы въ этихъ областяхъ въ извѣстной мѣрѣ засолены и обогащены углекислой известью, начиная съ поверхностныхъ горизонтовъ.

Географическое распространеніе упомянутыхъ почвъ нижней зоны таково: въ Перовскомъ у. онѣ занимаютъ юго-западныя предгорья Каратау; худшія ихъ разновидности встрѣчаются на сѣверѣ того же уѣзда по границѣ съ Тургайскимъ. Къ югу онѣ переходятъ въ область древней долины Сыръ-Дарьи, богатой „такырами“ *).

Въ Чимкентскомъ у. сѣроземы, вмѣстѣ съ сопутствующими имъ почвенными типами и разностями, занимаютъ обширную область въ средней части уѣзда, при чемъ широкія полосы ихъ, прилегаю-

*) Такырами называются уплотненныя мѣста, почти лишенныя растительности и происшедшія отъ высыханія различныхъ водоемовъ; это ихъ бывшія днища.

щія къ равнинѣ вдоль р. Сыръ-Дарьи, отличаются болѣе частымъ внѣдреніемъ солончаковъ и вообще болѣе или менѣе засоленныхъ почвъ, а въ южной части и присутствіемъ супесчаныхъ и щебенчатыхъ разностей. Въ Ауліеатинскомъ уѣздѣ сочетанія сѣроземовъ съ солончаковыми разностями и луговыми почвами занимаютъ область между Александровскимъ хребтомъ и песками Муюнъ-Кумъ, на южной границѣ которыхъ, на всемъ ихъ протяженіи, встрѣчаются супесчаныя разности сѣрозема, чередующіяся съ болѣе или менѣе засоленными почвами. Здѣсь близки къ поверхности грунтовыя воды. Луговыя почвы особенно мощно развиты къ сѣверу отъ большой дороги между станціями Луговое и Карабалты и въ низовьяхъ р. Таласа. Сѣроземы развиты также вокругъ Ауліеата, а худшія разновидности этихъ почвъ занимаютъ значительную площадь въ сѣверо-западномъ углу уѣзда, къ сѣверу отъ оз. Бійли-куль.

Въ Лепсинскомъ у. Семирѣченской области почвы нижней зоны занимаютъ равнину у предгорій Тарбогатая, значительныя площади въ Алакульскомъ, Балхашъ-Лепсинскомъ и Балхашъ-Аягузъ-Каракольскомъ районахъ. Въ Алакульскомъ районѣ много солончаковъ и засоленныхъ почвъ; встрѣчаются и пески. Въ Балхашъ-Аягузъ-Каракольскомъ и Балхашъ-Лепсинскомъ районахъ много песковъ, а свѣтлобурые суглинки—нерѣдко съ дресвой или щебнемъ.

Въ Копальскомъ и Вѣрненскомъ уѣздахъ къ нижней зонѣ принадлежитъ главнымъ образомъ обширная Прибалхашская равнина; которая, на ряду съ бурыми суглинками, очень богата песками, и почвами въ различной степени засоленными, вплоть до солончаковъ.

Почвы нижней зоны Туркестана, за исключеніемъ песковъ и рѣзкихъ солончаковъ, вполнѣ доступны для культуры, независимо отъ того, развиваются ли эти почвы на мягкихъ породахъ, каковы лессъ и лессовидные суглинки, или на породахъ съ дресвой, хрящемъ, галькой и пр. Даже многія солончаковатыя почвы пригодны для культуры. Культура здѣсь возможна, однако, лишь при условіяхъ полива; только въ немногихъ случаяхъ, при особо благопріятномъ залеганіи почвъ и наилучшихъ физическихъ свойствахъ послѣднихъ, приходилось наблюдать на нихъ безполивныя культуры. Даже въ такихъ высокихъ мѣстахъ, каковы упомянутые выше долины центральнаго Тянь-шаня въ Пржевальскомъ уѣздѣ, установлено присутствіе поливныхъ посѣвовъ пшеницы, ячменя, овса и проса.

Область каштановыхъ почвъ.

3. Абсолютныя высоты въ 600—800 метр. въ сѣверномъ Семирѣчьѣ и въ 800—1.000 и болѣе метровъ въ Чимкентскомъ уѣздѣ

„Богарные" черноземы близъ г. Вѣрнаго.

„Скабіоза" на черноземѣ близъ г. Вѣрнаго.

заняты каштановыми почвами. Въ Пржевальскомъ у. эти почвы взбираются значительно выше.

Въ Сыръ-Дарьинской области можно еще довольно явственно раздѣлить каштановую зону на верхнюю и нижнюю части: въ нижней почвы имѣютъ еще свѣтлый оттѣнокъ, близкій къ оттѣнку сѣроземовъ, а въ верхней получаютъ болѣе темный цвѣтъ, иногда приближающійся къ черноземамъ.

Растительность, свойственная этимъ областямъ, — полынно-типчаковая, въ верхнихъ частяхъ смѣняющаяся полынно-ковыльной, а иногда (Лепсинскій у.) и кустарниковой.

Подобно сѣроземамъ, каштановыя почвы могутъ залегать на самыхъ разнообразныхъ материнскихъ породахъ и являются или мягкими, или болѣе грубыми, иногда даже щебенчатыми. Мѣстами онѣ сопровождаются солончаковыми почвами, но послѣднія въ этой зонѣ распространены несравненно меньше, чѣмъ въ нижней зонѣ сѣроземовъ и свѣтло-бурыхъ суглинковъ, а мѣстами даже и совершенно отсутствуютъ.

Площади, занимаемыя въ Туркестанѣ каштановыми почвами, значительно меньше площадей, занятыхъ сѣроземами, свѣтлобурыми суглинками и ихъ спутниками, тѣмъ не менѣе въ нѣкоторыхъ уѣздахъ онѣ занимаютъ довольно значительныя пространства.

Въ Перовскомъ у. каштановыя почвы отсутствуютъ, въ Чимкентскомъ же залегаютъ довольно большими полосами въ предгорьяхъ Таласскаго Алатау и юго-восточной части Каратау. Полосы ихъ протягиваются и въ Ауліеатинскій уѣздъ, гдѣ каштановыя почвы встрѣчены также вдоль долинъ р. р. Терса и Таласа, а затѣмъ на волнистыхъ, изрѣзанныхъ рѣками и оврагами, склонахъ Александровскаго хребта.

Въ Копальскомъ уѣздѣ каштановыя почвы, въ томъ числѣ и темнокаштановыя ихъ разности, занимаютъ значительныя пространства въ различныхъ мѣстахъ Джунгарской горной страны. Въ Вѣрненскомъ — область каштановыхъ почвъ начинается отъ с. Казанско-Богородскаго и идетъ почти до р. Чилика. Маршрутъ по р. Чу на югъ, а оттуда на Вѣрный захватилъ также довольно обширную степь съ каштановыми почвами.

Въ Лепсинскомъ у. полосы каштановыхъ почвъ протягиваются въ предгорьяхъ Джунгарскаго Алатау, а также въ предгорьяхъ Тарбогатая и Акчетавскихъ горъ (Сергіопольскій районъ). Наконецъ, въ самомъ южномъ, Пржевальскомъ уѣздѣ долины съ полынно-типчаковыми степями и свѣтло-каштановыми почвами поднимаются до высоты 2.000—3.000 метр. надъ уровнемъ моря (въ верховьяхъ Чу

и Джумгала, на Каракаюкѣ и Аркѣ, по Карагуджиру и по В. Караколу). Здѣсь, среди полынно-типчаковой полосы, встрѣчаются орошаемые посѣвы ячменя до высоты 2.300—2.500 метр., вообще же область каштановыхъ почвъ является началомъ такъ называемой „богарной“ полосы, т. е. полосы безполивныхъ посѣвовъ. Возможность таковыхъ въ этой области можетъ считаться вполнѣ доказанной, и только сильно каменистыя или щебневатыя разности каштановыхъ почвъ являются пока менѣе надежными въ этомъ отношеніи.

Область горныхъ черноземовъ.

4. Высоты отъ 800—1.200 метр. въ сѣверномъ Семирѣчьѣ, соотвѣтственно возрастающія по мѣрѣ движенія къ югу, являются областями развитія горныхъ черноземовъ. Эти области въ общемъ занимаютъ еще меньшую площадь въ Туркестанѣ, чѣмъ каштановыя почвы. Такъ, напримѣръ, черноземъ, въ видѣ сплошной зоны, совершенно пока не встрѣченъ въ Сыръ-Дарьинской области, гдѣ каштановыя почвы занимаютъ еще обширныя территоріи; въ болѣе же сѣверныхъ частяхъ Семирѣченской области черноземъ не представляетъ рѣдкаго явленія. Въ Лепсинскомъ уѣздѣ онъ находится какъ въ Джунгарскомъ Алатау, такъ и на Тарбогатаѣ. Въ Копальскомъ у. онъ также встрѣчается въ Джунгарской горной странѣ. Въ Вѣрненскомъ и Джаркентскомъ у. у. полосы черноземовъ тянутся вдоль Заилійскаго Алатау, къ югу отъ Вѣрнаго и вдоль Джунгарскаго Алатау.

Черноземныя полосы еще въ большей степени, чѣмъ каштановыя, являются пригодными для безполивной культуры хлѣбовъ.

Область альпійскихъ луговъ.

5. Выше перечисленныхъ почвенныхъ зонъ располагаются зоны альпійскихъ луговъ. Нижнія части этихъ зонъ мѣстами (Лепсинскій у.) покрыты мощными черноземовидными горно-луговыми почвами, которыя одѣты высокотравными лугами. Въ Джунгарскомъ Алатау, въ предѣлахъ Лепсинскаго у., эти почвы лежатъ на высотѣ 1.200—2.000 метр. Въ восточной части Джунгарскаго Алатау влажные горные луга вытѣснены сухими или періодически высыхающими лугами („высокогорной степью“), а вмѣсто черноземовидныхъ горно-луговыхъ почвъ тутъ находятся почвы близкія къ черноземамъ, но съ повышеннымъ залеганіемъ углесолей. Черноземовидныя почвы горныхъ луговъ встрѣчены также и въ Копальскомъ уѣздѣ, а въ Пржевальскомъ такія почвы найдены на высотѣ до 3.000 метр.

Верхняя горно-луговая зона сложена изъ менѣе мощныхъ почвъ, часто влажныхъ и торфянистыхъ, покрытыхъ мелкотравными горными лугами. Такія почвы въ Лепсинскомъ уѣздѣ занимаютъ

Альпійскій лугъ въ Джунгарскомъ Алатау.

Ирисъ на черноземѣ близъ г. Вѣрнаго.

высоты отъ 2.000—3.000 метр., въ Пржевальскомъ—до 3.200 метр., въ Чимкентскомъ—отъ 2.000 метр. и выше.

Значительная часть высокогорныхъ областей является пастбищными районами, что въ особенности относится къ верхнимъ частямъ горно-луговой зоны. Что же касается самыхъ нижнихъ частей этой зоны съ ихъ черноземовидными почвами и высокими травами, то послѣднія, можетъ быть, кое-гдѣ окажутся пригодными и для земледѣлія.

Заканчивая краткую характеристику почвеннаго покрова Туркестана, слѣдуетъ замѣтить, что полнота и строгая послѣдовательность всѣхъ перечисленныхъ зонъ встрѣчаются не всегда. Это очень часто зависитъ отъ рельефа горной страны. Тамъ, гдѣ склоны горъ пологи, или горы поднимаются террасами, послѣдовательность зонъ выражена болѣе ярко и опредѣленно. На крутыхъ склонахъ, хотя и наблюдается извѣстная послѣдовательность и закономѣрность въ смѣнѣ почвенныхъ образованій, однако она не столь ясно выражена и носитъ нѣсколько своеобразный отпечатокъ. Въ долинахъ, пересѣкающихъ склоны горъ, зоны почвъ смѣщиваются и продвигаются вверхъ и внизъ.

Ниже, въ концѣ главы, приводится перечень изданныхъ до настоящаго времени Переселенческимъ Управленіемъ отчетовъ экспедицій, дающихъ съ одной стороны сводное описаніе результатовъ этихъ работъ за каждый годъ изслѣдованій, а съ другой—отдѣльныя описанія каждаго изъ обслѣдованныхъ районовъ.

Б. Агрономическія работы.

Естественно-историческое изученіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ, давая опредѣленную характеристику отдѣльныхъ физико-географическихъ областей въ почвенномъ и ботаническомъ отношеніяхъ, не даетъ еще окончательныхъ заключеній о ихъ сельскохозяйственной пригодности. Выясненіе послѣдняго вопроса связано съ разрѣшеніемъ болѣе спеціальныхъ задачъ, выдвинутыхъ практикой переселенческаго дѣла, изъ числа которыхъ наиболѣе неотложными являются: культура въ таежной полосѣ Сибири подзолистыхъ и полуболотныхъ почвъ, въ Туркестанѣ—условія безполивного „богарнаго“ земледѣлія, въ Степныхъ областяхъ—возможность земледѣлія на солонцеватыхъ почвахъ въ условіяхъ недостаточнаго увлажненія, на Дальнемъ Востокѣ — устраненіе вреднаго вліянія

мерзлыхъ почвенныхъ горизонтовъ, значеніе муссоновъ, избыточнаго увлажненія и т. п.

Все это—задачи агрономическаго опыта, безъ примѣненія котораго использованіе для практическихъ надобностей столь разнообразныхъ по своимъ природнымъ условіямъ и еще нетронутыхъ культурой мѣстностей на территоріи Азіатской Россіи было бы совершенно невозможно.

Въ послѣднемъ отношеніи показательны агрономическія изслѣдованія, предпринятыя на Темирскомъ опытномъ полѣ, основанномъ Переселенческимъ Управленіемъ въ 1907 г. въ Уральской области, а равно агрономическія работы, организованныя въ сѣверозападной части Амурской области.

Несмотря на единство преслѣдуемыхъ цѣлей, задачи сельскохозяйственнаго изученія, въ виду полной противоположности природныхъ условій въ обоихъ названныхъ районахъ, въ каждомъ изъ нихъ были различны. Въ одномъ случаѣ онѣ являлись типичными для степныхъ областей, а въ другомъ—для областей лѣсныхъ (таежныхъ). А такъ какъ агрономическія работы Переселенческаго Управленія до послѣдняго времени были сосредоточены именно въ такихъ областяхъ Азіатской Россіи, то въ послѣдующемъ изложеніи достаточно будетъ остановиться на описаніи лишь этихъ двухъ, наиболѣе опредѣлившихся, типовъ опытнаго изслѣдованія.

Темирское опытное поле.

Область пустынныхъ Уральскихъ степей со свойственными имъ почвенными образованіями, сформированными въ условіяхъ недостаточнаго увлажненія, имѣя много общаго съ природными условіями крайняго юга Саратовской и Самарской губерніи, нуждалась тѣмъ не менѣе въ самостоятельномъ опытномъ учрежденіи для болѣе широкаго и болѣе глубокаго изученія сельско-хозяйственнаго значенія мѣстныхъ почвъ. Поэтому задачей Темирскаго опытнаго поля являлось, въ отличіе отъ обычныхъ опытныхъ изслѣдованій, не столько испытаніе соотвѣтствующихъ пріемовъ культуры, сколько изученіе свойствъ и особенностей мѣстныхъ почвъ въ ихъ естественной обстановкѣ, иначе говоря—выясненіе сельско-хозяйственной пригодности данныхъ почвенныхъ типовъ по отношенію къ различнымъ хозяйственнымъ растеніямъ и способамъ приведенія ихъ въ культурное состояніе. Въ частности работы эти состояли въ изученіи и подробномъ описаніи типичныхъ почвенныхъ и грунтовыхъ разрѣзовъ, съ выясненіемъ химическаго и механическаго состава ихъ въ рядѣ послѣдовательныхъ горизонтовъ, при одновременномъ наблюденіи надъ растительнымъ покровомъ мѣстности; этими работами была установлена тѣсная связь между почвой и раститель-

Уральская область.

Лѣсныя посадки на Темирскомъ опытномъ полѣ.

Томская губернія.

Заимка на берегу Кандата.

ностью, давшая затѣмъ возможность по характеру послѣдней непосредственно опредѣлять и виды почвы подъ нею.

Въ виду крайней пестроты въ предѣлахъ изучаемой мѣстности почвеннаго и растительнаго покрова, въ цѣляхъ установленія порядка чередованія отдѣльныхъ почвенныхъ типовъ, часть опытнаго поля была пронивеллирована, а вмѣстѣ съ тѣмъ установлено и опредѣлено соотношеніе между рельефомъ и почвообразованіемъ.

Какъ показываютъ данныя метеорологическихъ наблюденій, годовое количество атмосферныхъ осадковъ достигаетъ здѣсь только 202,4 мм., между тѣмъ какъ испареніе (по эвапорометру Вильда) за одинъ іюль мѣсяцъ уже превышаетъ эту цифру, а за годъ превосходитъ ее болѣе, чѣмъ въ 4 раза. Поэтому, съ регистраціей почвенной влажности, являющейся здѣсь рѣшающимъ факторомъ въ жизни растительности, необходимо было связать всю опытную программу Темирскаго поля.

Эти опыты распадались на двѣ группы: въ одной—изучалась влажность почвы, въ зависимости отъ пріемовъ культуры (подъ разными растеніями, при различныхъ способахъ обработки и пр.), въ другой—изслѣдовалась влажность различныхъ почвъ въ ихъ естественномъ цѣлинномъ состояніи. Такимъ путемъ удалось установить рѣзкую разницу въ режимѣ почвенной влажности между столбчатыми солонцами и почвами полупустыни: столбчатые солонцы, вслѣдствіе слабой водонепроницаемости горизонта В, должны, повидимому, все болѣе и болѣе засоляться, а почвы полупустыни, обнаруживающія болѣе замѣтныя колебанія почвенной влажности на всю глубину подземнаго образованія, имѣютъ возможность все болѣе опрѣсняться. Сдѣланное наблюденіе, предуказывая пріемы, къ которымъ слѣдуетъ обращаться для борьбы съ отмѣченнымъ отрицательнымъ явленіемъ — въ цѣляхъ улучшенія свойствъ солонцеватыхъ почвъ—опредѣляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ новый рядъ опытовъ, предпринятыхъ на участкѣ, съ супесчаными солонцами. На фонѣ этихъ солонцовъ въ западинахъ пестрятъ пятна ковыльной и типчаковой растительности съ прекрасной супесчаной почвой. „Сама природа, говорится въ отчетѣ по Темирскому опытному полю (стр. 63) *), какъ-бы наводитъ на мысль о возможности обращенія солонцовъ въ удобныя земли, если условіямъ засоленія будетъ противопоставлена соотвѣтствующая сила... Задача опыта заключается въ разрушеніи горизонта В, какъ слоя почти не пропускающаго влаги и въ удержаніи прошедшей вглубь

*) Отчетъ по Темирскому опытному полю за 1907 и 1908 гг., изд. Перес. Управл.

почвенной влаги отъ обратнаго движенія и отъ испаренія". При накопленіи въ почвѣ достаточнаго запаса воды она будетъ просачиваться внизъ и увлекать за собой растворимыя соли постепенно опрѣсняя почву. Достигнуть этого нетрудно, обратившись къ искусственнымъ пріемамъ задержанія и сохраненія снѣжнаго покрова. Въ данномъ случаѣ была примѣнена посадка тамарикса, подсолнечника и кукурузы съ оставленіемъ на зиму ихъ стеблей. Практическое значеніе этихъ опытовъ очевидно, особенно если принять во вниманіе, что въ изучаемомъ районѣ солонцы занимаютъ половину всей его площади. И хотя непосредственная пригодность солонцовъ для культуры весьма незначительна — урожайность ихъ опредѣляется въ 8—12 пудовъ зерна при 24—30 пудахъ соломы съ десятины, — тѣмъ не менѣе, пренебрегать ими было бы нерасчетливо.

Агрономическія изслѣдованія Амурской области.

Агрономическія изслѣдованія Амурской области начались съ 1909 г.; здѣсь, вслѣдствіе сильной расчлененности рельефа, предстояло освѣтить отдѣльные районы сначала въ климатическомъ отношеніи.

Являясь страной рѣзкихъ противоположностей, какъ въ отношеніи почвеннаго покрова, такъ и въ отношеніи растительности, Амурская область отличается еще рядомъ своеобразныхъ особенностей, каковы: вѣчная мерзлота почвы, крайнее колебаніе температуръ суточныхъ и годовыхъ, преобладаніе ливней въ періодъ роста растеній, безснѣжье зимъ для нѣкоторыхъ районовъ.

Въ естественно-историческомъ отношеніи Амурская область можетъ быть расчленена на слѣдующіе типичные районы.

1. Сѣверный, охватывающій верхнее теченіе р. Зеи и ея большіе притоки: Токъ, Арги, Бряниу занимаетъ гористую пересѣченную мѣстность между Яблоновымъ хребтомъ на сѣверѣ и Тукурингрой на югѣ.

2. Районъ средняго теченія р. Зеи, къ югу отъ вершинъ Тукурингры, тянется до устья р. Умлекана, а въ широтномъ направленіи охватываетъ мѣстность отъ верховьевъ Депа до р. Тынды, притока р. Уркана; это районъ равнинный, слабо холмистый, на современныхъ рѣчныхъ и озерныхъ отложеніяхъ.

3. Водораздѣлъ р.р. Амура и Зеи на размытыхъ кристаллическихъ породахъ представляетъ собою равнинное плато, всхолмленное лишь въ периферической своей части.

4. Районъ верхняго теченія р. Уркана и его притоковъ Невера, Керака, Ирмакита—возвышенно-холмистый, пересѣченный хребтомъ Ильтивусъ, переходитъ въ открытую долину р.р. Джалинды и Уркана, отграниченную съ сѣвера хребтомъ Тукурингрой.

Районъ Бомнакскаго-опытнаго участка.

Сѣверный районъ представляетъ собою нетронутый культурой, еще совершенно дикій край, сложенный изъ массивныхъ кристаллическихъ породъ, которыя обнажаются по крутымъ берегамъ рѣкъ и на возвышенныхъ точкахъ рельефа. Въ остальной части территоріи онѣ скрыты подъ современными почвенными образованіями, а въ пониженіяхъ и долинахъ прикрыты наносами. Все это пространство богато водными артеріями, рѣчками и ручьями, сильно размывающими материнскія породы. Вслѣдствіе особенностей климата — чрезвычайно суровой зимы, значительныхъ суточныхъ колебаній температуры лѣтомъ—механическое вывѣтриваніе горныхъ породъ происходитъ интенсивно: онѣ распадаются на крупные острореберные обломки и даютъ цѣлыя площади разваловъ. На развалахъ формируются почвы малоразвитыя, скелетныя, въ видѣ дерново-подзолистыхъ и дерновыхъ легкихъ суглинковъ съ гумусовымъ горизонтомъ не болѣе 5—6 с/м. Эти почвы встрѣчаются на всѣхъ повышенныхъ точкахъ; пониженія же рельефа и котловины покрыты полуболотными почвами, наиболѣе распространенными въ районѣ. Эти послѣднія связаны всегда съ высокимъ уровнемъ залеганія вѣчной мерзлоты, находящейся отъ поверхности на 15—20 с/м.

Дерновоподзолистые суглинки покрыты смѣшанными лѣсами изъ лиственницы и бѣлой березы съ подлѣскомъ изъ кустарниковой ольхи; на полуболотныхъ почвахъ, по моховому покрову изъ кукушкина льна, растетъ уже чистое лиственное насажденіе съ подлѣскомъ — чащей изъ кустарниковой березы и багульника. Иловатыя болота представляютъ собой кочкарники изъ пушицы и вѣйника (съ кочками высотою въ 50—60 с/м.), а болота—„мари“ покрытыя сплошь мхомъ, въ сообществѣ съ которымъ селятся клюква, багульникъ, голубика и кустарниковая береза—„ерникъ“.

Изученіе климатическихъ и сельско-хозяйственныхъ условій сѣвернаго района пріурочено къ двумъ метеорологическимъ станціямъ и опытнымъ участкамъ: Бомнакскому, на правомъ нагорномъ берегу р. Зеи, выше устья р. Бомнака, и Унахинскому—въ системѣ Брянты. Кромѣ обычнаго оборудованія станцій II разр. I кл., оба метеорологическихъ пункта снабжены самопишущими приборами, которые, помимо абсолютныхъ величинъ, даютъ суточный ходъ такихъ факторовъ, какъ давленіе, температура, влажность воздуха и температура почвы.

Характеризуя въ общихъ чертахъ климатъ района, по двухгодичнымъ даннымъ, слѣдуетъ отмѣтить чрезвычайно суровыя продолжительныя зимы и короткое, но жаркое лѣто.

Бомнакская станція лежитъ на 54°4′ сѣв. широты, т. е. почти

на одной параллели съ Москвой, между тѣмъ, еще въ іюнѣ здѣсь бываютъ утренники, въ началѣ же сентября наступаютъ морозы, а нерѣдко выпадаетъ и снѣгъ. Въ декабрѣ и январѣ морозы держатся между 35—50°, при снѣговомъ покровѣ въ 40—50 с/м. Только въ маѣ земля начинаетъ оттаивать: днемъ температура уже высока, ночью же постоянно бываютъ заморозки. Средняя температура іюня и іюля достигаетъ 18—19°. Воздухъ нагрѣвается до 28—29° (въ англійской будкѣ), а поверхность почвы даже до 45—50° что, при повышенной влажности воздуха въ 50—60%, создаетъ чисто оранжерейныя условія произрастанія: растительность развивается необыкновенно быстро. Лѣтніе осадки, выпадающіе съ середины іюня и въ іюлѣ, даютъ около 300 мм. воды и носятъ характеръ скоро проходящихъ ливней, обычно сопровождаемыхъ восточными вѣтрами; зимніе осадки незначительны. Средняя годовая температура около—4°.

Первые опыты посѣвовъ полевыхъ культуръ въ районѣ были произведены весной 1909 г. на почвѣ изъ-подъ выкорчеванаго лиственнаго лѣса, на дерново-подзолистыхъ суглинкахъ береговой полосы р. Зеп. Повторенные въ 1910 г. на томъ же Бомнакскомъ участкѣ они показали, что, при мѣстныхъ почвенныхъ и климатическихъ условіяхъ, здѣсь успѣшно могутъ вызрѣвать овесъ, ярица, могаръ, бобовыя—горохи и вика; растенія же, болѣе требовательныя къ почвѣ—пшеница и ячмень, хотя и вызрѣли, но чувствовали себя хуже и развивались значительно слабѣе.

Значительное распространеніе въ районѣ болотныхъ почвъ ставило вмѣстѣ съ тѣмъ на очередь вопросъ о возможности приведенія ихъ въ культурное состояніе. Послѣ предварительнаго изученія болотныхъ формацій, въ связи съ вліяніемъ мохового покрова на температуру и влажность почвы, значеніемъ мерзлоты въ процессѣ почвообразованія и результатами дренажа, было приступлено къ осушенію и обработкѣ типичнаго участка мохового болота, на которомъ произведены посѣвы „болотнаго овса“ и „болотной ярицы“, выписанныхъ изъ Германіи. Оба растенія, высѣянныя на торфѣ, прекрасно удались, и можно думать, что они окажутся пригодными для культуры во всемъ сѣверномъ районѣ.

На томъ же осушенномъ болотѣ предполагается въ дальнѣйшемъ поставить опыты съ посѣвами кормовыхъ травъ: сѣнокосными угодьями сѣверный районъ не богатъ, такъ какъ для сѣнокошенія пригодны только узкія прибрежныя полосы рѣкъ съ зарослями вѣйника.

Двухгодичные опыты въ сѣверномъ районѣ показали, что этотъ

районъ въ настоящее время можетъ быть использованъ главнымъ образомъ для огородничества и травосѣянія: онъ принадлежитъ къ числу пріисковыхъ, и означенныя культуры могутъ найти широкое примѣненіе и сбытъ.

Районъ Пиканскаго опытнаго участка.

Характерной особенностью района по среднему теченію Зеи, обслуживаемаго Пиканскимъ опытнымъ участкомъ, является его равнинность, изрѣдка нарушаемая небольшими грядами галечныхъ увaловъ. Вся мѣстность богата осадочными отложеніями частью рѣчного, частью озерного происхожденія, на которыхъ, по мѣрѣ высыханія бассейна, формировались почвы избыточнаго увлажненія, какъ торфяно, такъ и иловато болотныя, переходившія въ послѣдующемъ въ полуболотныя съ мощнымъ гумусовымъ горизонтомъ въ 15 — 25 сантиметровъ. Эти почвы здѣсь наиболѣе распространены; „мерзлота“ подъ ними держится долго, но въ теченіе лѣта оттаиваетъ и опускается глубже, чѣмъ на метръ, насыщая непосредственно надъ нею лежащій пластъ до состоянія плывуна. Особенностью этихъ почвъ является высокая влагоемкость гумусоваго горизонта (80 — 90%), благодаря чему въ періодъ дождей послѣдній насыщается настолько, что происходитъ временное заболачиваніе мѣстности, вновь исчезающее въ сухой періодъ года.

Среди обширныхъ пространствъ полуболотныхъ почвъ разбросаны островами участки дерново-подзолистыхъ, легкихъ и среднихъ суглинковъ, въ которыхъ „мерзлота“ обнаруживается лѣтомъ только на глубинѣ 2—3 метр. Эти участки уже покрыты древесной растительностью изъ лиственницы и, главнымъ образомъ, бѣлой березы съ покровомъ изъ разнообразныхъ цвѣтковыхъ растеній, среди которыхъ очень распространены нѣсколько видовъ бобовыхъ.

Полуболотныя почвы, въ зависимости отъ степени увлажненности, связаны съ различными растительными формаціями, составляющими переходъ отъ болотной къ лѣсной растительности: болѣе сухія полуболотныя почвы покрыты зарослями кустарниковой березы и рододендрона, на слѣдующей ступени рододендронъ уступаетъ мѣсто ивѣ и голубикѣ, а почвы болѣе влажныя покрыты густой лугово-болотной растительностью, среди которой преобладаютъ купальница, василистникъ, осоки и нѣсколько видовъ злаковыхъ. При переходѣ къ болотной почвѣ количество осокъ увеличивается, появляется пушица. Эти послѣднія растенія являются господствующими, образуя значительныя площади кочкарниковъ.

Какъ влажныя почвы, такъ и кочкарники используются мѣстнымъ населеніемъ подъ сѣнокосы.

По одногодичнымъ даннымъ Пиканской метеорологической стан-

ціи можно сказать, что въ этомъ районѣ послѣ сухой весны въ концѣ мая 1910 г. наступилъ исключительно дождливый періодъ, который продолжался съ небольшими перерывами до начала августа, при чемъ въ общей сложности выпало 363.9 мм. осадковъ; за всѣ же остальные мѣсяцы, до мая 1911 г. включительно, ихъ было только 70.3 мм.

Зима стояла суровая, но ясная, тихая, безвѣтренная.

Въ названномъ районѣ агрономическій опытный участокъ устроенъ въ долинѣ р. Пикана, частью на типичныхъ полуболотныхъ почвахъ, частью же на дерново-подзолистыхъ суглинкахъ. Участокъ былъ вспаханъ весной 1909 г., а въ 1910 г. на немъ было высѣяно около 70 сортовъ злаковыхъ, мотыльковыхъ, корнеплодовъ и кормовыхъ травъ. Во время растительнаго періода производились подробныя наблюденія надъ развитіемъ растеній, опредѣлялись приростъ вещества и влажность почвы. Къ концу лѣта выяснялась разница въ длинѣ растительнаго періода и въ наступленіи фазъ развитія у культуръ. Хорошіе результаты дали: овсы — болотный заграничный, бѣлый великанъ (ст. Ильбю въ Финляндіи), золотой дождь и бѣлякъ (ст. Свалефъ въ Швеціи), мильтонъ; ячмени — моравскій (Вятской оп. ст.), лебединая шея (Свалефъ); яровыя пшеницы—иркутская (съ опыт. п. Перес. Упр. Тулунъ); красноколоска (Вологодскій зем. скл.), синегорская (Вятская оп. ст.); яровая рожь—иркутская (съ опыт. п. Тулунъ), читинская.

Несмотря на описанныя неблагопріятныя климатическія условія, вызрѣло все, посѣяла даже кукуруза.

Кормовыя травы, высѣянныя на дѣлянкахъ, къ осени сильно раскустились и хорошо перенесли суровую зиму, кромѣ клеверовъ, которые вымерзли такъ же какъ и часть сортовъ озимой ржи. Сохранились—только рожь ваза и петербургская изъ имѣнія Дамашево, которая вѣроятно дастъ болѣе стойкій посѣвной матеріалъ для дальнѣйшей культуры.

Въ теченіе лѣта 1910 г. подъ дальнѣйшіе опыты была подготовлена новая площадь на торфянистомъ осоковомъ кочкарникѣ, предварительно дренированномъ канавами; съ него были срѣзаны кочки, произведена осенняя пахота, а весной онъ засѣянъ заграничнымъ болотнымъ овсомъ.

При Пиканскомъ опытномъ участкѣ устроена лабораторія, въ которой производятся анализы травъ и механическій составъ почвъ.

Въ задачи его входитъ также развитіе огородной культуры и садоводства; предполагается опытъ прививки мѣстной дикой яблони и облагораживаніе мѣстныхъ ягодныхъ кустарниковъ (черной и

красной смородины, малины), которые въ изобилiи разбросаны по лѣсамъ района.

Въ дальнѣйшемъ здѣсь же предполагается поставить опыты для опредѣленiя времени и способа поднятiя пови на каждомъ типѣ почвъ.

Районъ Уланганскаго опытнаго участка.

Третiй районъ, водораздѣлъ притоковъ Амура и Зеи, представляетъ ровную и плоскую возвышенность. Плато это имѣетъ незначительную высоту и сложено въ южной части изъ третичныхъ песковъ, а въ сѣверной изъ кристаллическихъ породъ, частью песчаниковъ, открывающихся въ рѣдкихъ обнаженiяхъ и развалахъ и скрытыхъ въ большей части водораздѣла подъ толщей современныхъ образованiй. Послѣднiя слагаются изъ песчаныхъ рѣчныхъ наносовъ и продуктовъ вывѣтриванiя коренныхъ породъ, въ видѣ среднихъ и тяжелыхъ суглинковъ, на которыхъ формируются почвы дерново-подзолистыя и полуболотныя.

Дерново-подзолистыя почвы разбросаны по всему водораздѣлу или въ видѣ незначительныхъ грядъ, мѣстами поросшихъ смѣшаннымъ лѣсомъ изъ лиственницы и березы, мѣстами сосной съ подлѣскомъ изъ рододендрона, или же въ видѣ острововъ среди полуболотныхъ почвъ, и тогда онѣ связаны съ березовыми лѣсками.

Полуболотныя почвы широко распространены въ районѣ. Эти почвы, формируясь на продуктахъ вывѣтриванiя гнейсовъ и трахитовъ, подстилаются вязкими суглинками, которые въ влажное время года превращаются въ „плывуны“.

Но заболоченность эта—явленiе чисто поверхностное, вызванное, какъ присутствiемъ плывуна, такъ и большой влагоемкостью верхняго горизонта. Чтобы избавить почву отъ избытка влаги, вызвать ея провѣриваніе и измѣнить свойства,—достаточно глубокой плужной борозды или небольшой канавы.

Метеорологическая станцiя и опытный участокъ расположены недалеко отъ р. Уланги на типичныхъ полуболотныхъ почвахъ съ формацiей „ерника“. Данныя метеорологическихъ наблюденiй за 1910 г. зарегистрировали здѣсь болѣе низкую температуру зимы, чѣмъ въ районѣ средней Зеи и большее количество зимнихъ осадковъ, давшихъ снѣговой покровъ въ 20—25 с/м.

Этотъ районъ заслуживаетъ особеннаго вниманiя, въ виду близости желѣзно-дорожной линiи.

Опыты съ посѣвомъ хозяйственныхъ растенiй начаты въ 1909 г. Работы эти показали, что для использованiя подъ культуры наиболѣе распространенныхъ въ районѣ полуболотныхъ почвъ требуется дренажъ и тщательная обработка пашни поднятой за годъ до по-

сѣва. Что касается вызрѣваемости хлѣбовъ, то тутъ поспѣли тѣ же сорта, что и въ районѣ средней Зеи, но выдѣлились по качеству: овесъ ильбю черный (ст. Ильбю въ Финляндіи) и овесъ—золотой дождь (Свалефъ въ Швеціи); изъ пшеницъ—красноколоска вологодская. Травы перенесли зиму, но клеверъ и озимь погибли, что, однако, не исключаетъ необходимости новыхъ попытокъ къ ихъ разведенію.

Районъ этотъ можетъ быть также использованъ для культуры ягодныхъ кустарниковъ и разведенія плодовыхъ деревьевъ.

Районъ Уркан-скаго опытнаго участка.

Четвертый районъ, въ бассейнѣ верхняго Уркана и его притоковъ Джалинды, Керака, Невера, ограниченный на югѣ Амуромъ, а на сѣверѣ хребтомъ Тукурингрой, представляетъ обширную равнину, сложенную изъ древнихъ осадочныхъ породъ: глинисто-кремнистыхъ и кварцитовыхъ сланцевъ, конгломератовъ, песчаниковъ.

Котловина, составляющая долину р. Уркана, можетъ быть отнесена къ области озерныхъ и рѣчныхъ отложеній и выполнена грубыми песками съ галькой, на которыхъ отложились суглинки и глинистые пески, а на этихъ послѣднихъ образовались торфянистые и дерновые почвенные горизонты. Болотныя почвы занимаютъ лишь впадины, остальная же часть района уже вышла изъ стадіи заболачиванія, и на высыхающихъ иловатыхъ почвахъ образуются обширныя площади луговыхъ пространствъ, съ осоками и вѣйникомъ. На мало развитыхъ дерновыхъ почвахъ растутъ смѣшанные лѣса съ преобладаніемъ сосны, а участки дерново-подзолистыхъ легкихъ суглинковъ, разбросанные островами по равнинѣ, связаны съ березовыми колками и травянистымъ покровомъ. Берега рѣкъ покрыты подзолистыми супесями, на которыхъ селятся густые лѣса, изъ тополя, ивы, лиственницы и аянской ели.

Районъ принадлежитъ къ пріисковымъ съ случайнымъ населеніемъ, если не считать отдѣльныхъ занмщиковъ; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ прилегаетъ къ линіи желѣзной дороги, почему колонизація его въ будущемъ несомнѣнна.

Особенностью его являются исключительные по силѣ и захватываемой площади палы, которые проходятъ по району не только въ обычное весеннее время, когда почва еще въ мерзломъ состояніи, уничтожая лишь остатки прошлогднихъ травъ, но и осенью, когда почва значительно подсохла: огонь захватываетъ сухіе торфянистые горизонты, которые продолжаютъ тлѣть и зимой.

При этомъ выжигается весь гумусовый горизонтъ, вплоть до подпочвы и остается прокаленная докрасна минеральная часть почвы и сѣрая зола на поверхности. Такіе участки долго лежатъ безплодными пятнами среди луговъ.

Участокъ Кундуйскъ. Пашня, разработанная по лиственному лѣсу.

Участокъ Кочерма. Копны льна—„долгунца".

Вопросъ о способахъ возстановленія и улучшенія мѣстныхъ луговъ (культура вѣйника) является однимъ изъ главныхъ вопросовъ, разрабатываемыхъ для района на опытномъ участкѣ Тыганъ-Уркань. Здѣсь же имѣется лабораторія для изученія механическаго состава и свойствъ почвы, а равно для производства растительныхъ анализовъ.

Метеорологическая станція и опытный участокъ расположены на правомъ равнинномъ берегу р. Уркана, гдѣ въ 1910 г. поднята была подъ посѣвы подзолистая супесь, и распаханъ участокъ изъ-подъ осокъ и вѣйника на полуболотной почвѣ съ гумусовымъ горизонтомъ въ 2—$2^1/_2$ вер., подстилаемой крупнымъ пескомъ и гравіемъ.

Хорошіе результаты дали: овесъ ильбю (ст. Ильбю въ Финляндіи), ячмень лебединая шея (ст. Свалефъ въ Швеціи), пшеница красноколоска вологодская, горохъ нордъ и ленъ-долгунецъ псковскій.

Описанныя выше пять станцій оборудованы инструментами, лабораторными принадлежностями, сельско-хозяйственныхъ инвентаремъ; на каждой станціи выстроенъ домъ для наблюдателя съ помѣщеніемъ для лабораторіи и сараи для лошадей и орудій.

Въ населенныхъ мѣстностяхъ изучаемаго района, по просьбѣ жителей дер. Николаевки, Овсянки и города Зея-Пристани, на подготовленныхъ ими заранѣе участкахъ, были произведены посѣвы зерновыхъ злаковъ и кормовыхъ травъ.

Кромѣ метеорологическихъ станцій съ опытными участками, въ трудно доступныхъ пунктахъ Амурской области размѣщены одинъ метеорологическія станціи, совокупность наблюденій которыхъ должна пополнить картину климатическихъ особенностей края.

Районы агрономическихъ работъ въ прочихъ мѣстностяхъ Сибири.

Подобнаго рода сельско-хозяйственныя изслѣдованія ведутся Переселенческимъ Управленіемъ также и въ другихъ районахъ Сибири, а именно: въ Тарскомъ, Туринскомъ и Тобольскомъ уѣздахъ, Тобольской губерніи; въ Нарымскомъ краѣ Томской губерніи; въ Енисейскомъ и Минусинскомъ уѣздахъ Енисейской губерніи; въ Верхоленскомъ уѣздѣ Иркутской губерніи; въ Баргузинскомъ, Верхнеудинскомъ и Нерчинскомъ уѣздахъ Забайкальской области; въ Хабаровскомъ и Удскомъ уѣздахъ Приморской области и въ Атбасарскомъ, Акмолинскомъ и Петропавловскомъ уѣздахъ Акмолинской области. Въ ближайшемъ будущемъ имѣется въ виду приступить къ соотвѣтствующимъ агрономическимъ работамъ въ 8 новыхъ районахъ, а именно: на Карабульскомъ переселенческомъ участкѣ, въ

таежной части Енисейской губерніи; въ Семирѣченской области, на участкѣ Ташъ-Карасу, Джаркентскаго уѣзда, съ солонцеватыми и щебневатыми почвами, требующими полива, и въ Алтынъ-Эмельской волости, Копальскаго уѣзда, на богарныхъ земляхъ; въ Сыръ-Дарьинской области, въ районѣ безполивныхъ посѣвовъ Ауліеатинскаго (участокъ Джувалы) и Чимкентскаго уѣздовъ (участки: Акъ-Ташъ, Арысь, Тюмень-Арыкъ) и въ долинѣ рѣки Кальджира Семипалатинской области.

Труды и матеріалы по изслѣдованію новыхъ колонизаціонныхъ районовъ, изданныя Переселенческимъ Управленіемъ *).

1) Предварительный отчетъ объ организаціи и исполненіи работъ по изслѣдованію почвъ въ Азіатской Россіи въ 1908 г., подъ редакціей проф. *К. Д. Глинки.*
2) Тоже за 1909 г.
3) Тоже за 1910 г.

Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій по изслѣдованію новыхъ колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи подъ редакціей проф. К. Д. Глинки.

Почвенныя изслѣдованія 1908 года.

4) *Ф. П. Левченко.* Почвы восточной части Второй Наурзумской вол. Тургайскаго у. Тург. обл.
5) *А. Н. Стасевичъ.* Почвы въ бассейнѣ р. р. Копъ и Сарысу въ Акмолинскомъ у.
6) *Л. В. Абутьковъ.* Почвы долины р. Кальджира въ Семипалатинской области.
7) *В. П. Смирновъ.* Почвы долины р. Лебедь и ея притоковъ (Горный Алтай).
8) *Л. П. Прасоловъ.* О почвахъ долинъ юго-западной части центральнаго Тянь-Шаня.
9) *А. П. Безсоновъ.* Почвы частей Джаркентскаго и Вѣрненскаго у. у. Семирѣченской области.
10) *С. С. Неуструевъ.* Почвенно-географическій очеркъ Чимкентскаго у. Сыръ-Дарьинской области.
11) *М. Ф. Колоколовъ.* Почвы бассейна р. Чулыма въ Томской губ.
12) *М. М. Филатовъ.* Почвы бассейновъ рр. Бѣлаго Урюма и Куенги въ Забайкальской обл.
13) *Г. М. Туминъ.* Почвы южной части Атбасарскаго у. Акмолинской области.

Почвенныя изслѣдованія 1909 года.

14) *В. П. Смирновъ.* О почвахъ западной части Горнаго Алтая между бассейнами рѣкъ Катуни и Чарыша.

---

*) Въ этотъ перечень вошли также работы и статьи нѣкоторыхъ изъ участниковъ экспедицій Переселенческаго Управленія, опубликованныя отдѣльно.

15) *Б. А. Скаловъ.* Почвы 1-й Наурзумской волости Тургайскаго у.
16) *А. Н. Стасевичъ.* Почвенныя изслѣдованія въ Минусинскомъ у.

Подъ редакціей проф. К. Д. Глинки.—Матеріалы къ изученію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи.

17) *Б. А. Скаловъ.* Описаніе средней части Тургайско-Уральскаго района.
18) *И. В. Благовѣщенскій.* Описаніе почвъ Чуно-Ангарскаго водораздѣла въ Енисейскомъ районѣ.
19) *А. В. Отрыганьевъ.* Краткое описаніе западной части Нарымскаго края.

---

20) *К. Д. Глинка.* Краткая сводка данныхъ о почвахъ Дальняго Востока.
21) *К. Д. Глинка.* Къ вопросу о классификаціи Туркестанскихъ почвъ. «Почвовѣдѣніе», 1909, № 4.
22) *К. Д. Глинка.* Инструкція для почвенныхъ изслѣдованій. 1908.
23) *К. Д. Глинка.* Die Bodenzonen und Bodentypen des Europäischen und Asiatischen Russlands.—Budapest. (тоже на венгерскомъ языкѣ).
24) *К. Д. Глинка.* О такъ называемыхъ «буроземахъ». «Почвовѣдѣніе», 1911 г., № 2.
25) *К. Д. Глинка.* Къ вопросу о различіи подзолистаго и болотнаго вывѣтриванія. «Почвовѣдѣніе», 1911, № 2.
26) *К. Д. Глинка.* Замѣтка о почвахъ горныхъ склоновъ. «Почвовѣдѣніе», 1910, № 4.
27) *К. Д. Глинка* О древнихъ процессахъ вывѣтриванія въ Приамурьѣ. Печатается въ «Почвовѣдѣніи», 1911 г., № 3.
28) *Б. Б. Полыновъ.* Аллювіальныя почвы и ихъ мѣсто въ классификаціи. Почвовѣдѣніе, 1909, № 1.
29) *Б. Б. Полыновъ.* Особенности условій вывѣтриванія и почвообразованія въ Амурской области.—Ежегодн. по Геол. и Минер. Россіи, 1910 г.
30) *Б. Б. Полыновъ.* О вѣчной мерзлотѣ и о формахъ льда и снѣга, переживающихъ лѣто, въ Амурской области. «Землевѣдѣніе».
31) *С. С. Неуструевъ.* Изъ результатовъ изслѣдованій въ Сыръ-Дарьинской области. «Почвовѣдѣніе», 1909 г., № 1.
32) *С. С. Неуструевъ.* Къ вопросу о «нормальныхъ» почвахъ и зональности комплекса сухихъ степей. «Почвовѣдѣніе», 1908 г., № 2.
33) *С. С. Неуструевъ.* О геологическихъ и почвенныхъ процессахъ на равнинахъ низовьевъ р. Сыръ-Дарьи. «Почвовѣдѣніе», 1911, № 2.
34) *Л. И. Прасоловъ.* Къ вопросу о вертикальныхъ почвенныхъ зонахъ Тянь-Шаня. «Почвовѣдѣніе», 1909 г., № 1.
35) *А. П. Левицкій.* Къ вопросу объ эволюціи болотъ Амурской области. «Почвовѣдѣніе», 1910, № 1.
36) *О. І. Кузенева.* Эволюція болотныхъ формацій Амурской области. «Почвовѣдѣніе», 1911 г., № 2.
37) *В. В. Стратоновичъ.* Почвенно-геолог. очеркъ окрестностей Верхне-Зейской метеорол. станціи. Матер. по изученію русскихъ почвъ. Вып. XIX, 1910.
38) *В. Н. Сукачевъ.* Къ вопросу о вліяніи мерзлоты на почву.—Изв. Императорской Акад. Наукъ 1911.

39) *И. В. Квашнинъ-Самаринъ.* Къ вопросу о вѣчной мерзлотѣ, какъ факторѣ почвообразованія въ западной части Амурской области и на Олекминскомъ водораздѣлѣ.—Матер. по изуч. русск. почвъ. Вып. XX, 1911 г.

40) *О. І. Кузенева.* Факты сельско-хоз. культуры на сѣверо-вост. Амурской обл.—Вѣст. Моск. Общ. С. хоз., № № 6,7.—1910.

41) *И. П. Прохоровъ и В. А. Бальцъ.* Верхне-Зейская метеор. станція и результаты ея наблюденій.—Труды Императорскаго В.-Экон. Общ. 1910.

Ботаническія изслѣдованія 1908 года.

42) *Доктуровскій, В. С.* Растительность бассейна р.р. Норы и Мамына.

43) *Дробовъ, В. П.* Растительныя формаціи Маріинско-Чулымской тайги.

44) *Криштафовичъ, А. П.* Ботанико-географическія изслѣдованія въ области Березоваго хребта и Балаганской степи въ Иркутской губ.

45) *ф.-Минквицъ, З. А. и ф.-Кнорринъ, О. Э.* Растительность Чимкентскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской обл.

46) *Капелькинъ, В. Ѳ.* Очеркъ растительности окрестностей озера Денгизъ и р. Терсъ-Акканъ, Атбасарскаго уѣзда, Акмолинской области.

47) *Федченко, О. А.* Списокъ растеній, собранныхъ В. Ѳ. Капелькинымъ въ Атбасарскомъ уѣздѣ, Акмол. области.

48) *Томинъ, М. П.* Очеркъ растительности Манзурской возвышенности и отроговъ Березоваго хребта въ Верхоленскомъ уѣздѣ, Иркутской губ.

49) *Федченко, Б. А. и Крашенинниковъ, И. М.* Растенія Тургайской области.

Ботаническія изслѣдованія 1909 года.

50) *Дробовъ, В. П.* Растительныя формаціи Лено-Киренскаго края, Верхоленскаго у., Иркутской губ.

51) *Зѣлинскій, Ф. Ѳ.* Растительность Кушмурунской вол., Петропавловскаго уѣзда, Акмолинской области.

52) Предварительный отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ Сибири и Туркестанѣ въ 1908 г., подъ редакціей магистра ботаники А. Ф. Флерова.

53) Тоже въ 1909 г.

54) Тоже въ 1910 г.

55) *Федченко, Б. А. и Флеровъ, А. Ф.* Иллюстрированный опредѣлитель растеній Сибири. Вып. 1. Папортникообразныя.

56) Тоже. Вып. 2. Голосѣмянныя (обработалъ В. С. Доктуровскій).

57) *Федченко, О. А. и Б. А.* Списокъ растеній Амурской обл., собран. И. Ф. Крюковымъ.

58) *Богданъ, В. С.* Растительность Тургайско-Уральскаго переселенческаго района.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА
АЗІАТСКОЙ РОССІИ
съ показаніемъ районовъ работъ почвенно-ботаническихъ экспедицій Пересел. Управл.
къ 1 Января 1911 г.
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
Масштабъ 300 верстъ въ дюймѣ.
ГОЛОДНАЯ СТЕПЬ
ТОМСКЪ
КРАСНОЯРСКЪ
ИРКУТСКЪ
ОМСКЪ
ТАШКЕНТЪ
ВѢРНЫЙ
КОБДО
УЛЯСУТАЙ
БУЛУНЪ-ТОХОЙ
МАНАСЪ
ГУЧЕНЪ
УРГА

IV.

Землеотводныя работы.

Землеотводныя работы за Уралом въ 1910 году производились въ цѣляхъ отвода: 1) новыхъ переселенческихъ участковъ для поселеннаго и хуторскаго водворенія, а также перепроектированія нѣкоторыхъ участковъ, отмежеванныхъ въ предшествующіе годы, 2) постоянныхъ надѣловъ киргизамъ и другимъ инородцамъ, 3) земельныхъ участковъ для надобностей правительственныхъ учрежденій, 4) казенныхъ лѣсныхъ дачъ, 5) оброчныхъ статей и 6) запасныхъ участковъ.

Всего для перечисленныхъ цѣлей запроектировано въ отчетномъ году 3.629 земельныхъ отводовъ, площадью въ 7.271.682 десятины.

Изъ этого числа, непосредственно для цѣлей переселенія предназначено 3.070 проектовъ отводовъ, площадью въ 6.162.697 десятинъ и емкостью въ 373.385 душ. долей. При этомъ для поселеннаго водворенія запроектировано 2.339 отводовъ, для хуторского водворенія—597 и прирѣзокъ къ участкамъ образованія прежнихъ лѣтъ—134.

Переселенческіе участки въ отчетномъ году отводились размѣрами въ среднемъ по 2.500 дес. и емкостью въ 155 душевыхъ долей. По сравненію съ участками отвода предшествующаго года, новые участки уменьшены въ емкости на 20 долей.

Оброчныхъ статей заготовлено 285, общей площадью въ 186.531 десятину. Подъ 132 запасныхъ участка отведено 310.305 десятинъ земли; подъ надѣлы переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ — 304.978 десятинъ для поселенія 15.116 мужскихъ душъ на 91 участкѣ. Изъ остальныхъ 51 земельныхъ отводовъ, должно поступить: 4 отвода въ земельное вознагражденіе киргизамъ и 47 подъ казенныя лѣсныя дачи и участки для надобностей правительственныхъ учрежденій.

Изъ 3.629 проектовъ новыхъ земельныхъ отводовъ, на разсмо-

трѣніе временныхъ коммисій въ отчетномъ-же году было представлено 2.692 проекта. Изъ нихъ коммисіями было утверждено 2.657. Кромѣ того, коммисіи утвердили 609 проектовъ земельныхъ отводовъ, составленныхъ въ предшествующіе годы. Такимъ образомъ, всего за отчетный періодъ временныя коммисіи приняли 3.266 проектовъ. Въ нихъ заключается 6.937.999 десятинъ земли. Изъ этого числа непосредственно для переселенія предназначено 6.021.495 десятинъ, размежеванныхъ на 2.849 участковъ со 128 прирѣзками, емкостью въ 367.943 душевыхъ доли.

Личный составъ землеотводныхъ партій.

Землеотводные чины были распредѣлены въ отчетномъ полевомъ періодѣ между двѣнадцатью переселенческими районами слѣдующимъ образомъ.

РАЙОНЫ.	Завѣдывающіе партіями.	Производители работъ.	Завѣдывающіе техническою частью.	Топографы (землемѣры).
1. Тургайско-Уральскій.	2	13	6	63
2. Акмолинскій	1	16	8	80
3. Семипалатинскій . .	1	8	4	42
4. Семирѣченскій . . .	1	18	9	83
5. Сыръ-Дарьинскій . .	1	3	2	19
6. Тобольскій	1	27	9	84
7. Томскій	2	15	7	81
8. Енисейскій	1	20	7	82
9. Иркутскій	1	13	7	82
10. Забайкальскій . . .	1	11	6	57
11. Амурскій	1	19	8	86
12. Приморскій	1	10	3	43
Итого . .	14	173	76	802

Расходы по образованію переселенческихъ участковъ.

На работы по образованію новыхъ переселенческихъ участковъ было израсходовано въ 1910 г. 3.382.761 р. 34 коп., изъ нихъ 1.871.154 р. 79 к. на выдачу содержанія, а также дополнительнаго вознагражденія личному составу землеотводныхъ партій и 1.511.606 р. 55 к. на операціонные расходы.

По смѣтѣ Переселенческаго Управленія на 1910 годъ было

отпущено по межевому операціонному кредиту—§ 4 ст. 1—1.534.980 рублей. Въ теченіе отчетнаго періода перечислено въ эту статью 13.283 руб. 54 коп. изъ статей второй и третьей того же параграфа, переведено 36.065 р. 94 к. въ тѣ-же статьи, на усиленіе расходовъ по обслѣдованію киргизскаго и старожилаго населенія и кромѣ того 591 р. 05 коп. зачислены въ рессурсы казны. За указанными передвиженіями, кредитъ на производство операціонныхъ расходовъ по образованію переселенческихъ участковъ выразился въ суммѣ 1.511.606 руб. 55 коп.

Новые законы и руководящія указанія по землеотводному дѣлу.

Въ концѣ отчетнаго года, а именно 19 декабря, послѣдовало Высочайшее утвержденіе одобреннаго Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою закона объ обращеніи подъ переселеніе государственныхъ земель въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана, находящихся въ пользованіи кочевого населенія и признаваемыхъ излишними для нуждъ инородческаго хозяйства.

Законъ этотъ дополнилъ 270 статью Туркестанскаго положенія, гласящую, что „государственныя земли, занимаемыя кочевьями, предоставляются въ безсрочное общественное пользованіе кочевниковъ, на основаніи обычаевъ и правилъ сего положенія“ двумя слѣдующими примѣчаніями.

I. Земли, могущія оказаться излишними для кочевниковъ, поступаютъ въ вѣдѣніе Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

II. Впредь до утвержденія закона о землеустройствѣ мѣстнаго населенія, предоставить Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ производить—въ опредѣляемыхъ Туркестанскимъ генералъ-губернаторомъ, на основаніи данныхъ мѣстнаго естественно-историческаго и хозяйственно-статистическаго изслѣдованія, мѣстностяхъ Самаркандской, Сыръ-Дарьинской и Ферганской областей—образованіе переселенческихъ участковъ изъ земель, указанныхъ въ отдѣлѣ I, руководствуясь при этомъ подлежащими правилами статей 124—154 Правилъ о переселеніи на казенныя земли (Св. Зак., т. IX Особ. Прил. кн. VIII, по прод. 1906 г.), съ тѣми отъ означенныхъ правилъ отступленіями, которыя Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, по соглашенію съ Министрами Внутреннихъ Дѣлъ и Военнымъ, будутъ признаны необходимыми въ видахъ наилучшаго обезпеченія интересовъ кочевого населенія.

Новый законъ существенно расширятъ раіонъ колонизаціи въ трехъ областяхъ кореннаго Туркестана. Къ осуществленію этого закона приступлено въ полевой періодъ 1911 года.

Изъ руководящихъ распоряженій Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія по землеотводному дѣлу, послѣдовавшихъ

въ отчетномъ году, слѣдуетъ отмѣтить циркулярное разъясненіе, за № 8820 отъ 15 марта. Разъясненіемъ этимъ было разрѣшено чинамъ партіи во всѣхъ случаяхъ, когда проектируемыя границы новыхъ участковъ не затрагиваютъ интересовъ мѣстнаго населенія, производить предварительное отграниченіе также, какъ и окончательное. Мѣрой этой въ значительной степени сокращены расходы по проложенію въ натурѣ границъ участковъ въ трудныхъ таежныхъ районахъ.

Порядокъ землеотводныхъ работъ.

Земельные участки для переселенія и для иныхъ государственныхъ надобностей заготовлялись, также какъ и въ предшествующемъ году, во-первыхъ, изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ, оброчныхъ статей и свободныхъ казенныхъ пространствъ, во-вторыхъ, изъ земель Кабинета Его Величества, предоставленныхъ подъ заселеніе на основаніи Высочайшаго указа, 19 сентября 1906 года *) и Высочайше утвержденнаго 13 мая 1908 г. положенія Совѣта Министровъ, въ третьихъ, изъ земель, состоящихъ въ нераздѣльномъ пользованіи казны, а также Кабинета Его Величества и крестьянъ, въ-четвертыхъ, изъ площадей, остающихся свободными послѣ устройства въ поземельномъ отношеніи старожилаго населенія и, въ-пятыхъ, изъ тѣхъ государственныхъ земель, предоставленныхъ въ пользованіе кочевого населенія (киргизъ, бурятъ), которыя признаются излишними для нуждъ инородческаго хозяйства.

Порядокъ образованія переселенческихъ участковъ изъ земель перечисленныхъ категорій, за исключеніемъ находящихся въ пользованіи бурятъ, изложенъ въ отчетѣ Переселенческаго Управленія: „Землеотводное и землеустроительное дѣло въ 1909 г.“. Поэтому здѣсь приводится описаніе порядка землеотводныхъ работъ лишь на земляхъ бывшаго бурятскаго пользованія.

Порядокъ землеотводныхъ работъ въ районахъ бурятскаго землепользованія.

Буряты живутъ въ восточной части Иркутской губерніи и въ Забайкальской области, преимущественно въ уѣздахъ близлежащихъ къ Байкальскому озеру. Всѣхъ бурятъ насчитывается около 300 тысячъ душъ обоего пола. Изъ нихъ около 200 тысячъ душъ живетъ въ Забайкальской области — въ уѣздахъ Селенгинскомъ, Верхнеудинскомъ, Баргузинскомъ, Читинскомъ и до 100 тысячъ въ Иркутской губерніи. Въ послѣдней губерніи буряты живутъ въ Верхоленскомъ, Иркутскомъ, Балаганскомъ уѣздахъ и въ юго-восточной части Нижнеудинскаго уѣзда.

*) Нынѣ законъ 9 мая 1911 года.

Въ Забайкальской области, въ которой землеотводныя работы сравнительно въ значительномъ объемѣ ведутся только второй годъ, отграниченіе переселенческихъ участковъ изъ земель бывшаго бурятскаго пользованія имѣетъ мѣсто лишь въ небольшихъ размѣрахъ. Многія бурятскія вѣдомства вовсе еще не затронуты здѣсь поземельно-устроительнымъ процессомъ. Наоборотъ, въ сосѣдней Иркутской губерніи поземельное устройство не коснулось пока только нѣкоторыхъ бурятскихъ вѣдомствъ.

Къ поземельному устройству Иркутскихъ бурятъ и къ отводу изъ излишковъ ихъ землепользованія переселенческихъ участковъ впервые предполагалось приступить въ 1898 году. Но тогда эти работы не получили осуществленія, и переселенческіе участки отводились исключительно изъ свободныхъ казенныхъ пространствъ Нижнеудинскаго уѣзда. Только за послѣдніе годы, вслѣдствіе выяснившейся нецѣлесообразности углубленія съ колонизаціонными работами въ незаселенные районы, въ то время какъ у самой желѣзной дороги пустуютъ значительныя земельныя пространства, состоящія въ номинальномъ пользованіи бурятъ, приступлено было къ поземельному ихъ устройству по закону 1896 года и къ заготовкѣ изъ земельныхъ излишковъ переселенческихъ участковъ.

Въ цѣляхъ выясненія нормы надѣленія бурятъ землею, было произведено статистико-экономическое изслѣдованіе нѣкоторыхъ бурятскихъ вѣдомствъ. Это обслѣдованіе, коснувшееся сѣверной части Иркутскаго и южной части Балаганскаго уѣздовъ, обнаружило достаточное развитіе среди бурятъ земледѣльческаго промысла и выяснило, что бытъ ихъ, если и не является вполнѣ осѣдлымъ, то во всякомъ случаѣ весьма къ нему близокъ.

Поземельное устройство бурятъ, съ одновременнымъ отводомъ переселенческихъ участковъ изъ остающихся свободными земельныхъ излишковъ, началось въ 1907 году въ Око-Тагнинскомъ краѣ, Балаганскаго уѣзда. Къ концу 1910 года поземельное устройство охватило почти всѣ бурятскія вѣдомства какъ Балаганскаго, такъ и прочихъ уѣздовъ Иркутской губерніи.

Порядокъ поземельно-устроительныхъ и землеотводныхъ работъ въ районахъ бурятскаго землепользованія установился слѣдующій. Еще до открытія въ инородческомъ вѣдомствѣ землемѣрныхъ дѣйствій производитель работъ, на основаніи §§ 27 и 28 временной инструкціи поземельно-устроительнымъ отрядамъ, изучаетъ на мѣстѣ землепользованіе бурятъ. Пользуясь старыми планами пятидесятыхъ-шестидесятыхъ годовъ, онъ, по выясненіи всѣхъ земельныхъ нуждъ

бурятскаго населенія, приступаетъ вмѣстѣ съ уполномоченными къ опредѣленію въ натурѣ границъ будущаго надѣла. Границы эти окончательно намѣчаются на общественномъ сходѣ и закрѣпляются соотвѣтствующими приговорами. На основаніи такихъ приговоровъ, топографъ, руководствуясь поясненіями уполномоченныхъ, прокладываетъ проектныя границы и въ предѣлахъ очерчиваемыхъ послѣдними участковъ снимаетъ ситуацію, съ надлежащей степенью подробности. По завершеніи съемки и подсчетѣ количества отведенныхъ бурятамъ земель, производится, если оказывается нужнымъ и при томъ по соглашенію съ уполномоченными, прирѣзка къ надѣлу нехватающаго числа десятинъ или, наоборотъ, отрѣзка, въ мѣстѣ, указанномъ бурятами.

Изъ земель, оставляемыхъ за границами бурятскихъ надѣловъ, проектируются переселенческіе участки, составляются проектные планы и къ концу полевого періода всѣ матеріалы по земельному устройству бурятъ, вмѣстѣ съ планами, поступаютъ на разсмотрѣніе поземельно-устроительныхъ коммисій.

Послѣднія выслушиваютъ заявленія бурятъ, осматриваютъ, если нужно, проекты надѣловъ въ натурѣ и постановляютъ свои рѣшенія, которыя тотчасъ-же объявляются населенію.

Въ теченіе трехмѣсячнаго срока, предоставляемаго закономъ для подачи жалобъ, окончательно отдѣлываются всѣ планы и прочіе документы, а затѣмъ, если были поданы жалобы, таковыя, вмѣстѣ съ окончательными планами, вновь разсматриваются коммисіями и съ ихъ заключеніями поступаютъ на рѣшеніе Общаго Присутствія Иркутскаго Губернскаго Управленія. Весною слѣдующаго за проектированіемъ надѣловъ года производится окончательное отграниченіе послѣднихъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и отводъ переселенческихъ участковъ, образуемыхъ изъ занадѣльныхъ бурятскихъ земель.

Въ цѣляхъ поясненія деталей отвода переселенческихъ участковъ изъ земель бурятскаго пользованія, приводится описаніе порядка землеотводныхъ работъ по Хоготскому вѣдомству Верхоленскаго уѣзда.

Поземельное устройство Хоготскаго вѣдомства.

Буряты этого вѣдомства составляютъ такъ называемый Абѣзаевскій родъ *) и пользуются землей, расположенной въ южной части Верхоленскаго уѣзда вдоль Якутскаго тракта. Въ 1865 году въ надѣлъ Хоготскому вѣдомству были запроектированы двѣ дачи, общей площадью 49.085 десятинъ. На этой территоріи находится

*) Бурятскія вѣдомства дѣлятся на роды, роды на улусы.

теперь 25 бурятскихъ улусовъ и одно село Хоготъ съ населеніемъ болѣе чѣмъ наполовину состоящимъ изъ крещеныхъ бурятъ. Въ Хоготѣ, причисленномъ къ Манзурской волости, находится миссіонерскій станъ. По произведенному учету населенія, надѣльныхъ мужскихъ душъ числится, вмѣстѣ съ селомъ Хоготомъ, 1518; буряты пожелали получить надѣлъ на 1532 души, обязавшись 14 мужскихъ душъ допринять по селу Хоготъ.

Землепользованіе населенія Хоготскаго вѣдомства до поземельнаго устройства, произведеннаго въ отчетномъ году, представляло такую картину (см. приложенный планъ). Черезъ все вѣдомство, по обѣ стороны почтоваго тракта, вдоль рѣчекъ Куданцы и Манзурки, располагается лѣтній выгонъ инородцевъ, обнесенный двумя параллельными изгородями. Въ разныхъ мѣстахъ выгона разбросаны лѣтнія постройки инородцевъ, а въ центральной части лежитъ названное село Хоготъ, инородная управа и миссіонерскій станъ. По обѣимъ сторонамъ выгона, на лѣсистыхъ склонахъ горъ, расположены прочія угодья инородцевъ: по увалмъ пашни, а по падямъ и долинамъ рѣкъ—сѣнокосы и зимнія жилища, вмѣстѣ съ разработанными вокругъ послѣднихъ удобряемыми покосами, такъ называемыми утугами.

Лѣтники бурятъ отстоятъ отъ зимниковъ самое большее на 12 верстъ; въ нѣкоторыхъ случаяхъ разстояніе между лѣтниками и зимниками сокращено до 1 версты. Большинство же бурятъ совершаетъ переѣзды отъ лѣтниковъ къ зимникамъ на разстоянія отъ 5 до 8 верстъ.

При землеустройствѣ бурята проявили наклонность къ значительному дробленію общаго землепользованія. Они образовали 18 единицъ надѣленія, при чемъ нѣкоторыя изъ единицъ надѣленія составились изъ 15—18 душъ; только семь единицъ превысили 100 душъ. Почти всѣ улусы просили надѣленія землею по числу наличныхъ душъ. При опредѣленіи излишковъ, подлежащихъ обращенію подъ переселеніе, большинство улусовъ отказалось отъ лѣтниковъ, потерявшихъ для нихъ прежнее значеніе. Пожелали сохранить лѣтники только пять улусовъ: 1-й Токскій, 1 и 2 Кальскіе, Шетхолунскій и Шонтойскій.

Вслѣдствіе разбросанности земельныхъ угодій по значительной площади и нежеланія бурятъ допринимать населеніе, большинство надѣловъ запроектировано въ двухъ отрубахъ.

Группировка улусовъ въ надѣльныя единицы, количество въ нихъ мужскихъ душъ и размѣры запроектированныхъ надѣловъ видны изъ слѣдующей таблицы:

№№ надѣловъ по порядку.	Названія улусовъ, вошедшихъ въ надѣльную единицу.	Число улусовъ въ каждомъ надѣлѣ.	Количество надѣльныхъ душъ.	Запроектировано земельныхъ надѣловъ.		Церковной.	Школьной.
				Удобной земли.	Всего.		
				Въ десятинахъ.			
1	Старо-Хоготовскій	1	88	1.320	1.363	—	—
2	Молойскій, 2-ой Токскій	2	40	600	623	—	—
3	1-й Токскій	1	95	1.425	1.504	—	—
4	Упгурпнскій съ выселками 2-го Токскаго, Молойскаго и Старо-Хоготовскаго	4	117	1.755	1.871	—	—
5	Молойскій Зарѣчный	1	12	180	185	—	—
6	1-й и 2-й Кальскій съ выселкомъ Кайзеранскимъ	2	175	2.625	2.853	—	15
7	Шетхолунскій, Бортойскій и Молойскій	3	130	1.950	2.038	—	15
8	Молойскій отдѣльный	1	15	225	233	—	—
9	Бортойскій Зарѣчный	1	46	690	745	—	—
10	Хотогорскій	1	36	540	589	—	—
11	Шонтойскій	1	59	899	1.038	—	15
12	1-й Хоройскій, Нугула	2	125	1.875	2.076	—	—
13	2-й Хоройскій	1	108	1.620	1.785	—	—
14	3-й Хоройскій	1	152	2.280	2.379	—	15
15	Зылпрпнскій	1	70	1.050	1.094	—	—
16	Булукскій	1	44	660	726	—	—
17	Хокшинскій	1	18	270	279	—	—
18	с. Хоготъ Манз. вол. съ миссіонерскимъ станомъ	1	202	3.017	3.279	100	15
	ИТОГО	26	1.532	22.972	24.660	100	75

3-1
5-2
7-3
5-1
11-1
6-1
10-3
7-2
7-5
8-2
9-1
10-2
7-1
2-2
10-1
20-1
21-1
8-1
1-2
6-2
20-2
2-1
7-4
19-1
1-1
21-2
9-2
3-2
4-1
13-1
18-2
18-1
24-1
4-2
12-2
22-1
15-1
12-1
14-2
14-1
17-1
11-2
16-2
25-1
11-3

ПЛАНЪ
Иркутской губерніи
Верхоленскаго уѣзда
Хоготскаго вѣдомства

Хоготское вѣдомство.

Названіе надѣловъ и переселенческихъ участковъ.	ПЛОЩАДЬ удобной (десятинъ)	ПЛОЩАДЬ всего (десятинъ)	Число душъ м. пола
Старый Хоготскій	1320	[illegible]	[illegible]
Молойскій и 2-й Токскій	600	[illegible]	40
1-й Токскій	1425	[illegible]	[illegible]
Унгуринскій	1755	[illegible]	[illegible]
Молойскій—Зарѣчный	180	[illegible]	[illegible]
1-й и 2-й Кальскій	2625	[illegible]	[illegible]
Шетхолунскій	1950	[illegible]	[illegible]
Молойскій	225	[illegible]	[illegible]
Бортойскій зарѣчный	690	[illegible]	[illegible]
Хотогорскій	540	[illegible]	[illegible]
Шонтойскій	890	[illegible]	59
1-й Хоройскій	1875	[illegible]	[illegible]
2-й Хоройскій	1620	[illegible]	108
3-й Хоройскій	2280	[illegible]	152
Зылыринскій	1050	[illegible]	70
Булукскій	660	726	44
Хокшинскій	270	[illegible]	18
Хоготъ Манзурской вол.	3017	[illegible]	202
ИТОГО	22972	24660	1532
Переселенческіе участки.			
Воронцовскій	3819	4081	333
Унгурскій	2395	2729	190
Лиственичный	3276	3422	263
Анненскій	5737	6857	468
Ганькевичскій	4024	4725	325
Лидинскій	1139	1269	76
ИТОГО	20390	23083	1655
ВСЕГО	43362	47743	3187

ПЛАНЪ
Иркутской губерніи
Верхоленскаго уѣзда
Хоготскаго вѣдомства.

Масштабъ въ англійскихъ дюймѣ 2 версты.

Хоготское вѣдомство.

№№ надѣловъ и отрубовъ.	Названіе надѣловъ и переселенческихъ участковъ.	ПЛОЩАДЬ. Удобныхъ.	ПЛОЩАДЬ. ВСЕГО	Число душъ м. пола.
		десятинъ.	десятинъ.	
1 1 / 1 2	Старый Хоготскій	1320	1363	88
2 2 / 1 2	Молойскій и 2-й Токскій	600	623	40
3 3 / 1 2	1-й Токскій	1425	1504	95
4 4 / 1 2	Унгурскій	1755	1871	117
5 5 / 1 2	Молойскій—Зарѣчный	180	185	12
6 6 / 1 2	1-й и 2-й Кальскій	2625	2853	175
7 7 7 / 1 2 3 / 7 7	Шетхолунскій	1950	2038	130
4 5 / 8 8	Молойскій	225	233	15
1 2 / 9 9	Бортойскій зарѣчный	690	745	46
1 2 / 10 10	Хотогорскій	540	589	36
1 2 / 10 / 3	Шонтойскій	890	1038	59
11 / 1	1-й Хоройскій	1875	2076	125
12 12 / 1 2	2-й Хоройскій	1620	1785	108
13 / 1	3-й Хоройскій	2280	2379	152
14 14 / 1 2	Зылырынскій	1050	1394	70
15 / 1	Булукскій	660	726	44
16 16 / 1 2	Хокшинскій	270	279	18
17 17 17 / 1 2 3	Хоготъ Мазурской вол.	3017	3279	202
18 18 / 1 2	ИТОГО	22972	24660	1532
	Переселенческіе участки.			
19 19 / 1 2 / 19 / 3	Воронцовскій	3819	4081	333
20 20 / 1 2 / 20 / 3	Унгурскій	2395	2729	190
21 21 / 1 2	Лиственичный	3276	3422	263
22 22 / 1 2 / 22 / 3	Аннепскій	5737	6857	468
24 / 1	Ганькевичскій	4024	4725	325
25 / 1	Лидинскій	1139	1269	76
	ИТОГО	20390	23083	1655
	ВСЕГО	43362	47743	3187

Такимъ образомъ, соединившимся въ восемнадцать единицъ бурятскимъ улусамъ съ селомъ Хоготъ запроектировано въ надѣлъ 24.835 десятинъ, вмѣстѣ съ церковной и школьной землями. Прочія 24.250 десятинъ обращены подъ переселенческіе участки съ общей емкостью въ 1.655 душевыхъ долей.

Образованные изъ земельныхъ излишковъ Хоготскихъ бурятъ переселенческіе участки нельзя было, за исключеніемъ двухъ, отвести въ одномъ отрубѣ. Расположеніе пахотныхъ угодій отдѣльно отъ находящейся въ центрѣ вѣдомства выгонной степи, вызвало необходимость составлять участки изъ двухъ и даже трехъ отрубовъ.

Исполненіе плана землеотводныхъ работъ.

По смѣтѣ Переселенческаго Управленія на 1910 годъ землеотводные кредиты испрашивались на заготовку новыхъ 350.000 душевыхъ земельныхъ долей.

Утвержденными Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ планами работъ предположено было заготовить по отдѣльнымъ переселенческимъ районамъ слѣдующія количества душевыхъ долей:

1.	въ	Тургайско-Уральскомъ районѣ	37.000	душ.	долей.
2.	„	Акмолинскомъ	„ 46.000	„	„
3.	„	Семипалатинскомъ	„ 12.600	„	„
4.	„	Семирѣченскомъ	„ 35.000	„	„
5.	„	Сыръ-Дарьинскомъ	„ 5.000	„	„
6.	„	Тобольскомъ	„ 17.000	„	„
7.	„	Томскомъ	„ 50.000	„	„
8.	„	Енисейскомъ	„ 35.900	„	„
9.	„	Иркутскомъ	„ 30.000	„	„
10.	„	Забайкальскомъ	„ 25.000	„	„
11.	„	Амурскомъ	„ 42.000	„	„
12.	„	Приморскомъ	„ 16.000	„	„
		Итого	351.500	душ.	долей.

Исполненіе плана работъ приводится ниже по отдѣльнымъ районамъ.

1. Тургайско-Уральскій районъ.

Размѣры работъ.

За отчетный годъ въ Тургайско-Уральскомъ районѣ было подготовлено 350 проектовъ различныхъ земельныхъ отводовъ на площади 929.802 десятины. Въ томъ числѣ запроектировано было: 107 переселенческихъ участковъ и 8 прирѣзокъ къ ранѣе отведеннымъ участкамъ, емкостью въ 39.121 душ. долю; три земельныхъ отвода площадью въ 5.185 дес., предназначенныхъ къ разбивкѣ на 150 хуторскихъ участковъ; три земельныхъ отвода, площадью въ 61.010 дес., для продажи въ частную собственность мелкими участками; 52 участка, площадью въ 228.616 дес. для осѣдлаго устройства киргизъ, въ количествѣ 9.617 душъ мужск. п., 21 оброчная статья въ 73.787 дес.; 6 казенныхъ лѣсныхъ дачъ, общей площадью 1.455 десятинъ и 3 проекта земельнаго вознагражденія киргизамъ, площадью 7.719 десят.

Изъ 350 проектовъ земельныхъ отводовъ на разсмотрѣніе временныхъ коммисій поступило 348 проектовъ.

Коммисіи утвердили 346 земельныхъ отводовъ, отклонивъ образованіе одного небольшого переселенческаго участка и отводъ земельнаго вознагражденія киргизамъ Актюбинскаго уѣзда Аралтюбинской волости, 3-го аула, въ виду того, что послѣдніе пожелали устроиться осѣдло и надобность въ указанномъ земельномъ вознагражденіи миновала.

Отношеніе къ землеотводнымъ работамъ киргизъ.

Всѣ перечисленные земельные отводы произведены исключительно изъ излишковъ землепользованія многоземельныхъ киргизскихъ общинъ. Землеотводными работами были затронуты 23 киргизскихъ волости, въ предѣлахъ которыхъ обслѣдовано 3.884.992 десятины. Почти половина этой площади — именно 1.621.814 десятинъ — была подвергнута съемкѣ. Изъято же изъ пользованія киргизъ, въ качествѣ излишнихъ земель, 684.637 дес. Если же считать въ изъятую площадь и пространство, отведенное подъ постоянные осѣдлые надѣлы киргизамъ, а также въ земельное вознагражденіе послѣднимъ, то всего изъято и утверждено коммисіями 914.540 десятинъ. Слѣдовательно, для образованія государственнаго земельнаго фонда въ Тургайско-Уральскомъ районѣ использовано только 56,4% заснятаго пространства, остальные 43,6% снимались въ цѣляхъ всесторонняго выясненія земельныхъ интересовъ киргизскаго населенія и гарантіи безобидности изъятій.

Проектированіе большей части новаго земельнаго фонда производилось по добровольнымъ соглашеніямъ съ киргизами. Изъ об-

щаго числа 203 запроектированныхъ земельныхъ отводовъ *), площадью 929.802 дес., добровольное соглашеніе достигнуто по 163 отводамъ, площадью 730.338 десятинъ, т. е. 78,5% всей изъятой площади запроектировано было съ полнаго согласія киргизъ.

Соглашеніе не было достигуто по 29 переселенческимъ участкамъ, запроектированнымъ во 2-й Наурзумской волости, Тургайскаго уѣзда, по двумъ участкамъ Кумды-Ульской волости, Темирскаго уѣзда, по одному участку 1-й Буртинской волости, запроектированному для устройства самовольныхъ заимщиковъ, по прирѣзкѣ къ Курсайскому участку, Джиренькупинской волости, Уральской области, по одному участку Бистомакской и двумъ участкамъ Каратугайской волостей, проектированнымъ для торгово-промышленныхъ поселковъ при станціяхъ Ташкентской желѣзной дороги. Кромѣ того, не послѣдовало согласія большинства киргизъ перваго аула Бистомакской волости на участки, запроектированные для 91 кибитковладѣльца этого аула подъ осѣдлое устройство послѣднихъ.

Въ Наурзумской волости киргизы, ведущіе въ настоящее время чисто кочевой образъ жизни и привыкшіе къ простору степей, выражали неудовольствіе по поводу отвода переселенческихъ участковъ лишь общими заявленіями, что у нихъ остается „мало земли“, безъ какихъ-либо конкретныхъ доказательствъ.

Въ протестѣ по участку 1-ой Буртинской волости заинтересованные киргизы заявили, что образованіе участка для нихъ стѣснительно, потому что мѣсто, вошедшее въ участокъ, они желаютъ сохранить за собой.

Причиной несогласія со стороны киргизъ на участки при станціяхъ желѣзной дороги было нежеланіе лишиться доходовъ отъ сдачи земель вблизи станцій по высокой цѣнѣ.

Что касается участковъ, отводимыхъ подъ осѣдлое устройство киргизъ, то возраженія противъ нихъ объясняются принципіальными соображеніями: переходъ на осѣдлое положеніе части кибитковладѣльцевъ перваго аула Бистомакской волости былъ предпринятъ противъ желанія большинства вліятельныхъ киргизъ.

Большой процентъ добровольныхъ уступокъ на земельныя изъятія объясняется, главнымъ образомъ, всестороннимъ и тщательнымъ изученіемъ землеотводными чинами условій киргизскаго землепользованія, благожелательнымъ отношеніемъ этихъ чиновъ къ нуждамъ киргизъ и стремленіемъ удовлетворить всѣ обоснованныя просьбы

*) Считая всѣ 150 хуторовъ за 3 отвода, такъ какъ хутора лежатъ въ 3-хъ массивахъ.

ихъ при самомъ проектированіи переселенческихъ участковъ. Кромѣ того, благопріятно вліяло на количество добровольныхъ соглашеній и то обстоятельство, что въ отчетномъ году изъятія производились, главнымъ образомъ, въ общинно-аульныхъ группахъ, объединенныхъ близкимъ родствомъ. Благодаря послѣднему обстоятельству, въ затронутыхъ изъятіями аулахъ внутреннее перераспредѣленіе земельныхъ угодій, вызванное изъятіемъ части земель, производилось сородичами болѣе справедливо, не нарушая интересовъ отдѣльныхъ кибитковладѣльцевъ. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ районахъ землеотводныхъ работъ добровольныя соглашенія объясняются отчасти сравнительно незначительнымъ использованіемъ громадныхъ излишковъ, имѣющихся въ общинно-аульныхъ группахъ.

На опредѣленія временныхъ коммисій по участкамъ 1910 года жалобъ со стороны киргизъ въ Общее Присутствіе Областнаго Правленія въ теченіе отчетнаго года не поступало.

При запроектированіи новаго земельнаго фонда намѣчено перенести на другія мѣста 719 киргизскихъ зимовокъ. За переносъ ихъ причитается, по постановленію коммисіи, выдать вознагражденіе въ размѣрѣ 55.773 рубля.

Изъ общаго числа смѣщаемыхъ зимовокъ переносятся вслѣдствіе образованія:

переселенческихъ участковъ	571
участковъ подъ осѣдлое устройство киргизъ .	55
оброчныхъ статей (торг.-промыш. пос.) . . .	93

Слѣдовательно, для образованія 39.228 душ. долей или для устройства 13.076 семей переселенцевъ, потребовалось перемѣстить 571 киргизскую зимовку, т. е. для устройства 23 русскихъ семействъ снесена одна киргизская зимовка и то съ уплатой денежнаго вознагражденія, въ среднемъ по 77 р. 50 к. за зимовку.

Попутно съ образованіемъ новыхъ переселенческихъ участковъ, въ 1910 году производились изслѣдованія различныхъ частей Тургайской и Уральской областей для выясненія района работъ 1911 г.

Личный составъ и операціонные расходы.

Всѣ описанныя работы выполнены двумя партіями по образованію переселенческихъ участковъ, объединенными общимъ руководительствомъ въ лицѣ завѣдывающаго райономъ. Въ образованіи земельнаго фонда принимали участіе 13 производителей работъ, 6 завѣдывающихъ техническою частью и 63 топографа, считая въ томъ числѣ помощниковъ и временныхъ вольнонаемныхъ топографовъ.

Изъ операціоннаго межевого кредита было израсходовано 72.537 р., при чемъ производитель работъ въ среднемъ расходовалъ 411 руб., завѣдывающій техническою частью—573 руб. и топографъ—1002 руб.

Распредѣленіе новыхъ участковъ по уѣздамъ.

Вновь заготовленный земельный фондъ находится въ двухъ областяхъ Тургайской и Уральской, распредѣляясь по пяти ихъ уѣздамъ:—Кустанайскому, Актюбинскому, Тургайскому, Темирскому и Уральскому—слѣдующимъ образомъ.

Названіе областей и уѣздовъ.	Количество участковъ: Переселенческихъ.	Хуторскихъ.	Прирѣзокъ.	Ихъ общая площадь въ десятинахъ.	Киргизскіе участки: Количество.	Площадь.	Площади, предназначенныя къ продажѣ.	Оброчныя статьи.	Лѣсныя дачи.	Во всѣхъ отводахъ земли.
Тургайская область.										
Кустанайскій уѣздъ	51	150	2	239.433	34	120.503	3 61.010	5	6	457.909
Актюбинскій »	14	—	4	68.611	3	10.070	—	6	–	92.143
Тургайскій »	29	—	—	176.706	—	—	—	—	—	176.706
ИТОГО . . .	94	150	6	484.750	37	130.573	3 61.010	11	6	726.758
Уральская область.										
Темирскій уѣздъ	10	—	1	47.810	—	—	—	3	–	50.731
Уральскій »	2	—	—	16.388	15	98.079	—	7	—	135.800
ИТОГО . . .	12	—	1	64.198	15	98 079	—	10	—	186.531
ВСЕГО . . .	106	150	7	548.948	52	228.652	3 61.010	21	6	913.289
Кромѣ того земельное вознагражденіе киргизамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.251
А ВСЕГО . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	914.540

Кустанайскій уѣздъ.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ волостяхъ Миндыгаринской, Киньаральской, Дамбарской и Джетыгаринской.

Миндыгаринская волость находится въ сѣверо-восточномъ углу Кустанайскаго уѣзда. Ея сѣверная часть, примыкающая къ рѣкѣ Тоболу, имѣетъ характеръ низины, которая заливается весенней водой и покрывается затѣмъ луговой растительностью. Къ югу мѣстность перерѣзывается глубокими оврагами, впадающими въ Тоболъ и становится волнистой. Въ центральной части волости, среди общей большой котловины, находятся озера Тенизъ, Кара-Камышъ и Сары-Камышъ. Восточную и западную части Миндыгаринской волости занимаетъ ровная степь.

Въ водномъ отношеніи волость поставлена въ благопріятныя условія. Кромѣ рѣкъ Тобола, Джусалы, имѣющихъ постоянное теченіе, здѣсь встрѣчается много мелкихъ прѣсныхъ озеръ, изъ которыхъ можно отмѣтить Сары-Камышъ, Алакуль, Балыткуль и др. Большое озеро Тенизъ и часть озеръ праваго берега рѣки Тобола имѣютъ солоноватую воду. Почти вездѣ почвенная вода находится на незначительной глубинѣ.

Преобладающими почвами въ Миндыгаринской волости являются суглинистые черноземы, каштановые суглинки и супеси. Суглинистые черноземы занимаютъ восточную и западную части волости; каштановые суглинки располагаются въ центральной котловинѣ, уступая часть площади солонцамъ. Супеси самыхъ разнообразныхъ типовъ расположены преимущественно въ сѣверной части волости. Суглинистые черноземы покрыты ковыльной растительностью, съ примѣсью люцерны и эспарцета; на каштановыхъ суглинкахъ къ ковылю примѣшивается типецъ и тонконогъ. На супесяхъ, не считая темныхъ, одѣтыхъ флорой, близкой по составу къ покрову суглинистыхъ черноземовъ, ковыли рѣдки, ихъ замѣняютъ представители лютиковыхъ, крестоцвѣтныхъ и сложноцвѣтныхъ. Описанный районъ весьма благопріятенъ для сельско-хозяйственной культуры.

Новые переселенческіе участки заготовлены въ южной части Миндыгаринской волости; вся центральная ея часть обращена подъ осѣдлые надѣлы киргизамъ.

Киньаральская волость, по своему рельефу, представляетъ почти ровную степь, съ отдѣльными котловинами, наполненными водой или являющимися дномъ высохшихъ озеръ, которыя, наполняясь весенней водой, высыхаютъ въ началѣ лѣта и покрываются густой травой. Мѣстность, примыкающая къ р. Ую, представляетъ волнистую прибрежную полосу, изрѣзанную оврагами, открывающимися

въ долину рѣки; такимъ же характеромъ обладаетъ полоса правобережья рѣки Тобола. Мѣста, прилегающія къ рѣкамъ Ую и Тоболу, а также къ озерамъ Большому и Малому Кось-кулю, Чандаки, Соръ-кулю и др., вполнѣ обезпечены открытыми прѣсноводными источниками. Остальная же большая часть Киньаральской волости, въ особенности пространства по урочищу Ала-Буталы и сѣвернѣе его до р. Уя, а также районъ къ востоку и западу отъ р. Тобола, почти лишены открытыхъ водоемовъ, но зато на небольшой глубинѣ имѣютъ почти всюду подпочвенную воду.

Преобладающими почвами Киньаральской волости являются суглинистые черноземы различной степени плотности; на сѣверѣ, въ полосѣ р. Уя, они переходятъ черезъ легкіе суглинистые черноземы въ темныя и свѣтлыя супеси, а на востокѣ къ р. Тоболу—въ темно-каштановые суглинки. По правому берегу р. Тобола расположены полосой въ 1—3 вер. свѣтлыя и темныя супеси, уступающія затѣмъ далѣе отъ воды мѣсто легкимъ суглинистымъ черноземамъ, переходящимъ къ востоку въ тяжелые глинистые черноземы, которые тянутся до восточной границы волости. Засоленныя почвы не занимаютъ сплошныхъ пространствъ, а встрѣчаются разбросанными въ видѣ отдѣльныхъ пятенъ. Кромѣ указанныхъ почвенныхъ типовъ, наблюдаются поймённыя почвы въ долинахъ Уя и Тобола, а въ восточной части волости—сѣрые лѣсные суглинки.

Среди растительности на суглинистыхъ черноземахъ преобладаетъ ковыль съ значительной примѣсью типца, тонконога, мятлика, эспарцета, люцерны и различныхъ видовъ астрагала. Запасъ сухой растительной массы—80—100 пуд. на десятину, достигающій изрѣдка до 150 пудовъ. При такомъ же ботаническомъ составѣ покрова каштановыхъ суглинковъ, количество запаса сухой растительной массы съ одной десятины понижается до 50—80 пудовъ. Наибольшее разнообразіе въ составѣ растительности наблюдается на темныхъ супесяхъ, запасъ растительной массы на которыхъ колеблется отъ 80 до 90 пудовъ.

Переселенческій фондъ Киньаральской волости лежитъ въ юго-западномъ ея углу.

Дамбарская волость занимаетъ центральную часть Кустанайскаго уѣзда. Мѣстность здѣсь представляетъ слегка волнистую степь, съ пониженіемъ къ долинамъ рѣкъ Аята и Тобола, которая въ восточной части принимаетъ равнинный характеръ. Рѣки Тоболъ и Аятъ, пересѣкающія районъ съ запада и юго-запада на сѣверо-востокъ, служатъ главными источниками прѣсныхъ водъ. Мелкія прѣсноводныя озера въ большинствѣ случаевъ къ серединѣ лѣта пересыхаютъ. Озера, расположенныя въ южной части района, засолены.

По характеру растительности Дамбарская волость представляетъ ковыльную степь.

Въ Дамбарской волости новые 17 участковъ заготовлены въ сѣверо-восточной ея части.

Западная часть Джетыгаринской волости—степная, слегка волнистая, обильно изрѣзана логами, впадающими въ р. Бюрталъ; въ сѣверной, сѣверо-восточной и центральной частяхъ, въ особенности около урочищъ Тасъ-мергенъ, Сара-тюбе и оврага Талдаши, наблюдается значительная всхолмленность, по границѣ же съ лѣтовкой 94-ой, благодаря многочисленнымъ холмамъ и каменистымъ сопкамъ, степь принимаетъ гористый характеръ; въ юго-восточной части встрѣчаются равнинныя мѣста.

Къ главнымъ воднымъ источникамъ района принадлежитъ рѣка Бюрталъ, а также озера Челкаръ-Джеты-куль, Айке, Басурманъ Большой и Малый, Косъ-куль и Челкаръ-Игизкара. Несмотря на большое количество непересыхающихъ озеръ, волость не вполнѣ обезпечена открытыми водоемами, вслѣдствіе неравномѣрнаго ихъ распредѣленія по ней. Всего болѣе естественныхъ водоемовъ въ сѣверо-западной и центральной частяхъ; восточная и сѣверная части, кромѣ озера Айке, не имѣютъ другихъ открытыхъ водныхъ урочищъ. Вода во всѣхъ перечисленныхъ озерахъ прѣсная, за исключеніемъ озера Айке, имѣющаго воду слегка солоноватую. Рѣка Бюрталъ не сохраняетъ проточной воды; въ концѣ мая она пересыхаетъ и вода застаивается отдѣльными плесами—карасу; при дальнѣйшемъ усыханіи, качество воды уменьшается и она пріобрѣтаетъ соленый, а мѣстами горько-соленый вкусъ.

Наилучшія въ сельско-хозяйственномъ отношеніи земли расположены въ юго-восточной и въ западной частяхъ района, ближе къ границамъ Кумакской волости. Въ первомъ мѣстѣ развиты свѣтло-каштановые суглинки, во второмъ тяжелые каштановые. Какъ тѣ, такъ и другіе, покрыты растительностью, состоящей, преимущественно, изъ ковыля, съ небольшой примѣсью другихъ мелкихъ злаковъ. Толщина почвеннаго слоя достигаетъ 7—9 вершковъ, запасъ сухой растительной массы—около 30—40 пудовъ.

Пятнадцать образованныхъ въ Джетыгаринской волости участковъ лежатъ въ самой южной части уѣзда, по границѣ съ Актюбинскимъ уѣздомъ.

Сокращеніе вкочевокъ.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ, съ развитіемъ колонизаціи и сокращеніемъ лѣтовочныхъ и призимовочныхъ пространствъ, значительно уменьшилось въ послѣдніе годы временное вкочевываніе киргизъ изъ другихъ уѣздовъ, въ сѣверной же части Кустанайскаго уѣзда

явленіе это совершенно прекратилось: киргизы не вкочевываютъ здѣсь даже изъ одной волости въ другую. Лѣтовки или „джайляу“ замѣтно утрачиваютъ свое первоначальное значеніе; весьма вѣроятно, что въ скоромъ времени онѣ пріобрѣтутъ характеръ обычнаго выгона, существующаго при поселковомъ устройствѣ. Къ такому предположенію приводитъ наблюдаемое значительное измѣненіе у киргизъ хозяйственныхъ условій, происходящее подъ вліяніемъ колонизаціи степи: изъ года въ годъ ими увеличиваются зимнія заготовки сѣна, въ связи съ сокращеніемъ выпаснаго періода, уменьшеніемъ разстоянііі перекочевокъ на „джайляу“ и съ увеличеніемъ запашекъ и посѣвовъ.

Измѣненія въ хозяйствѣ киргизъ.

Это наблюденіе, подтверждаемое отчетами каждаго года, ярко вырисовалось въ отчетномъ году при образованіи участковъ по Дамбарской волости. Въ ней первыя изъятія производились въ 1898—99 годахъ; съ тѣхъ поръ прошло болѣе 10 лѣтъ до новыхъ изъятій, каковыя производились въ отчетномъ году на основаніи результатовъ повторнаго обслѣдованія, по сокращеннымъ нормамъ. На душу обоего пола оставлялось, вмѣсто прежнихъ 30—40 десятинъ, 12—20 десятинъ. Сокращеніе нормы обусловливалось совершившимся измѣненіемъ типа хозяйства, и въ особенности въ виду развитія земледѣлія, пріобрѣвшаго въ настоящее время значеніе не меньшее скотоводства. Развитіе земледѣлія у Дамбарскихъ киргизъ видно изъ слѣдующей таблицы.

№№ общинъ.	Число хозяйствъ.		Десятинъ посѣва на 1 хозяйство по статист. обслѣдов.		Пашенъ и залежей.		Увелич. въ %.	Приходится распаханныхъ земель на 1 хозяйство.	
	1900 г.	1910 г.	1900 г.	1910 г.	1900 г.	1910 г.		1900 г.	1910 г.
165	45	54	4,0	9,0	Съемки не было.	3.848	—	—	71,3 д.
XIII подр.									
160	62	77	5,7	9,0	4.307	7.785	81	69,5	101,1
184, 169	43	48	5,9	9,8	591	1.775	200	13,7	37
168	18	29	5,7	7,6	592	1.836	210	32,9	63,3
166	13	6	6,4	12	158	53	67	12,2	9
XV подр.									
177	27	67	7,7	12,1	170	4.184	146	6,3	62,4
178	21	29	7,4	8,6	290	2.505	660	13,8	86,4
179	54	53	4,8	80	1.543	2.228	48	28,6	42

Развитію земледѣлія на пространствѣ всего уѣзда благопріятствуютъ естественныя его богатства и въ особенности плодородныя почвы сѣверныхъ волостей уѣзда, привлекающія сюда массу пришлаго элемента изъ внутреннихъ губерній Европейской Россіи. Въ настоящее время вліяніе переселенческаго хозяйства всецѣло захватило интересы мѣстнаго населенія и послужило къ усиленному развитію земледѣлія у киргизъ. По отдѣльнымъ волостямъ до 80% кибитковладѣльцевъ сѣютъ пшеницу, просо и овесъ, при запашкахъ въ среднемъ на каждаго 8—10 дес. Несмотря на неприспособленность ихъ къ земледѣлію и на низкую технику сельскаго хозяйства, результаты урожаевъ получаются вполнѣ удовлетворительные; въ среднемъ пшеница даетъ у киргизъ 50 — 75 пуд., просо — 60 —80 пуд. и овесъ – 40—60 пуд. на десятину. Урожаи у переселенцевъ, вслѣдствіе привычки къ земледѣлію и примѣненія лучшихъ техническихъ пріемовъ, значительно выше.

Актюбинскій уѣздъ.

Въ Актюбинскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки образовывались въ Уйсылкаринской, Аралтюбинской волостяхъ и въ лѣтовкѣ общаго пользованія № 87.

Уйсылкаринская волость занимаетъ южныя двѣ трети восточной части уѣзда. Ея южная часть, въ которой лежатъ новые участки, омывается верховьями рѣки Ори и ея притоковъ. По топографическому положенію мѣстность эта представляетъ волнистую степь, ограниченную съ востока отрогами Мугоджарскихъ горъ, а съ запада возвышенностями, служащими водораздѣломъ между системами рѣкъ Ори и Илека. Внутри описанныхъ границъ разсматриваемый районъ имѣетъ видъ вытянутой по меридіану широкой котловины съ общимъ пониженіемъ къ сѣверу. Въ водномъ отношеніи районъ обезпеченъ равномѣрно и довольно хорошо надземными естественными источниками. Главные изъ нихъ: рѣки Орь, Чіили и Тересбулакъ имѣютъ значительные запасы воды, но въ лѣтнее время онѣ теряютъ непрерывное теченіе и обращаются въ рядъ плесовъ. Второстепенныя рѣчки уже въ первую половину лѣта представляются рядомъ плесовъ, значительно затѣмъ мелѣющихъ и въ жаркое время нерѣдко совершенно пересыхающихъ. Что касается грунтовыхъ водъ, то послѣднія въ южной и восточной частяхъ разсматриваемаго района близки къ земной поверхности; здѣсь имѣется много родниковъ и такъ называемыхъ „кудуковъ“ — киргизскихъ неглубокихъ колодцевъ.

Съ запада къ Уйсылкаринской волости примыкаетъ лѣтовка 87-я, въ южной части которой образовано четыре новыхъ участка. Лѣтовка въ этомъ мѣстѣ занимаетъ водораздѣльное плато между системами рѣкъ Ори и Илека. Мѣстность, изрѣзанная логами, имѣетъ

сильно волнистый характеръ. Родники находятся въ значительномъ количествѣ. Изъ почвенныхъ типовъ на лѣтовкѣ встрѣчаются: каштановые и темно-каштановые суглинки различной окраски и супеси.

Въ Аралтюбинской волости, занимающей сѣверную часть уѣзда, образованъ одинъ новый участокъ. Онъ лежитъ по правую сторону рѣки Ори, въ районѣ сѣрыхъ супесей, покрытыхъ густой, хорошо развитой типчаково-ковыльной растительностью; эти супеси въ другихъ мѣстахъ волости въ значительной степени распаханы. Будучи запущены подъ залежь, онѣ вскорѣ покрываются ковылемъ, достигающимъ на нихъ мощнаго развитія, при запасѣ сухой массы около 100 пудовъ на десятину. Въ западной части волости, по лѣвой сторонѣ Ори, преобладаютъ каштановые солонцеватые суглинки, съ галькой на поверхности, за небольшимъ исключеніемъ непригодные для земледѣлія. Питьевой водой вся волость, за исключеніемъ ея сѣверной части, вполнѣ обезпечена.

Тургайскій уѣздъ.

Землеотводныя работы въ Тургайскомъ уѣздѣ производились во 2-ой Наурзумской волости.

Тургайскій уѣздъ впервые въ отчетномъ году былъ включенъ въ районъ работъ по образованію переселенческихъ участковъ. Территорія названной волости раздѣляется Сары-Мунской низменностью на двѣ неравныя части—восточную и западную; послѣдняя въ свою очередь дѣлится пополамъ низиной по линіи озеръ Жаксы-бай, Кара-Томаръ, Кара-Камысъ и др., при чемъ къ сѣверу остается возвышенное ровное плато, а съ южной стороны—волнистая степь. Къ востоку разница между этими половинами постепенно сглаживается, волнистая степь сливается съ плоской возвышенностью, которая ниспадаетъ крутыми склонами къ долинамъ озера Сары-Мунъ и рѣки Данабике.

Восточная часть волости, отдѣляясь отъ Сары-Мунской низменности склонами своихъ массивныхъ выступовъ, образуетъ высокую равнину, расчлененную уходящими къ сѣверу оврагами. По оврагамъ этимъ находятся питающіеся ключевой водой плесы, непересыхающіе въ теченіе лѣтняго періода и мѣстами сохраняющіе теченіе. Такой же характеръ плесовъ имѣютъ рѣчки Данабике и Наурзумъ-карасу, изъ которыхъ первая имѣетъ засоленную воду. Озера сосредоточены, главнымъ образомъ, въ юго-западной части волости, при чемъ въ большихъ водоемахъ—Сенке-бай, Жаксы-бай, Кара-Томаръ, Кара-Камысъ и др. — вода прѣсная.

Къ сѣверу отъ озера Сары-Мунъ расположены солонцеватые покосы, дающіе мѣстами до 80 пудовъ пырейнаго сѣна. На возвышенныхъ плато сѣверо-западной и восточной частей волости зале-

гаютъ тяжелые каштановые суглинки, покрытые ковыльной растительностью съ примѣсью типца, тонконога, бѣлой полыни и проч. Къ юго-западу отъ озера Сары-Муинъ, на ровной возвышенности Кара-Менде, развиты хрящеватыя супеси, которыя, приближаясь къ лѣсу Сыпсынъ, смѣняются песчаными почвами; послѣднія занимаютъ волнистую мѣстность въ южной части волости отъ береговъ озера Акъ-Суатъ до западной ея границы. Среди песчаныхъ почвъ лучшій растительный покровъ встрѣчается на сѣрыхъ супесяхъ, гдѣ преобладаетъ ковыль съ примѣсью сложноцвѣтныхъ, бобовыхъ и пр.; кромѣ того, по западинамъ этихъ почвъ развиты сплошныя заросли чилиги (Caragana frutescens и Spireae crenifolia). Сѣверо-западная часть волости одѣта супесями, покрывающими глины и сопки урочища Арыстамбаи, съ подпочвенными горизонтами, сложенными изъ сплошной массы карбонатовъ. Новые участки нарѣзаны на каштановыхъ суглинкахъ, сѣрыхъ супесяхъ и по урочищу Арыстамбаи.

Темирскій уѣздъ.

Въ Темирскомъ уѣздѣ новые участки заготовлялись въ двухъ волостяхъ: Кумды-Унльской и Эмбо-Темирской.

Первая изъ нихъ располагается въ серединѣ сѣверной части уѣзда. Черезъ Кумды-Унльскую волость проходитъ среднимъ теченіемъ рѣка Унлъ, дѣлящая волость на двѣ половины: сѣверную и южную. Сѣверная часть, омываемая правыми притоками Унла, расположена на водораздѣлѣ Саукаина, Батпакты и Караганды-сая, впадающихъ въ рѣку Хобду. По водораздѣлу распространена полого волнистая степь, сложенная мѣловыми породами. Почва этой степи—мергелистый суглинокъ, значительно окрашенный гумусомъ; глубина почвъ 6 — 8 вершковъ; мѣстами выходитъ на дневную поверхность мѣлъ; имѣющія солонцеватый характеръ мѣловыя почвы разбросаны пятнами среди ковыльной степи. Къ югу сѣверныя темныя почвы переходятъ въ свѣтлыя и въ песчаныя; на низинахъ попадаются солонцы; въ долинѣ р. Унла—песчаныя почвы.

Южная часть волости занимаетъ три водораздѣльныхъ пространства: 1) Кинжалы-Чіїли и Джаръ-сая; 2) Кинжалы-Карабасъ и 3) Карабасъ-Кильбатыръ. Всѣ эти водораздѣлы представляютъ съ правой стороны возвышенную волнистую степь, покрытую супесчаными почвами, а съ лѣвой стороны—ровную, понижающуюся степь къ р. Унлу, покрытую темными суглинками, годными для земледѣлія, мощностью 6—8 вершковъ. По берегу Унла степь ровная съ свѣтло-каштановыми суглинками, прерываемыми пространствами солонцовъ.

Мергелистые суглинки покрыты большею частью роскошнымъ ковылемъ, съ запасомъ растительной массы 60—80 пудовъ на десятину. Легкія супесчаныя почвы покрыты ковылемъ, типцомъ, гре-

бенчатымъ пыреемъ, тонконогомъ, бѣлой полынью, молочаемъ, съ запасомъ сухой растительной массы 30—40 пудовъ.

Орошается Кумды-Уильская волость рѣкой Уиломъ, протекающимъ съ востока на западъ, съ постояннымъ теченіемъ и съ солоноватой водой. Притоки рѣки Уила имѣютъ теченіе только до середины лѣта. Въ нихъ впадаютъ саи, въ которыхъ киргизы находятъ хорошую колодезную воду и ключи.

По статистическимъ даннымъ, въ Кумды-Уильской волости занимается земледѣліемъ 93% кибитковладѣльцевъ. Изъ хлѣбовъ распространеніемъ пользуется просо, каковымъ засѣвается 4.203 дес., затѣмъ пшеница—186 дес. и овесъ—31 дес. Въ среднемъ на одну кибитку приходится 4,7 десятинъ посѣва.

Эмбо-Темирская волость расположена въ бассейнѣ верхняго теченія рѣки Эмбы. Въ топографическомъ отношеніи она дѣлится на три части: 1) правобережье рѣки Эмбы; 2) лѣвобережье ея и 3) полосу Мугоджарскихъ горъ и ихъ отроговъ. Первая часть представляетъ высокую волнистую степь. Въ лѣвобережной части, на сѣверѣ, гдѣ волость примыкаетъ къ Мугоджарскимъ горамъ, степь холмиста, въ южной же части, достигающей ширины 30 – 40 верстъ, степь ровная. Самую восточную полосу Эмбо-Темирской волости занимаетъ хребетъ Мугоджарскихъ горъ. Эти горы являются южными отрогами Уральскаго хребта.

Въ названной волости развиты слѣдующія почвы: песчаныя и супесчаныя, а также каменистыя, галечныя, грубыя скелетныя, солонцеватыя, глинистыя, каолитныя и отчасти суглинистыя лессовидныя.

Песчаныя почвы расположены въ сѣверо-восточномъ углу волости. Супесчаныя—по правому берегу р. Эмбы и по водораздѣлу Кумъ-Джаргану. Полоса лѣвой стороны р. Эмбы въ почвенномъ отношеніи очень разнообразна: песчаныя почвы и скелетныя образовались отъ горнокаменныхъ породъ отроговъ Мугоджаръ. Южнѣе эта полоса покрыта каолиновыми почвами. Примугоджарская полоса занята грубыми песчаными почвами.

Песчаныя почвы волости покрыты рѣдкимъ ковылемъ, тонконогомъ, типцомъ, полевой полынью (Чагыръ), грудницей, сущеницей, тысячелистникомъ, съ запасомъ сухой массы на десятинѣ 20—25 пудовъ. Темныя супеси покрыты хорошимъ ковылемъ, съ запасомъ сухой массы 40—60 пуд. на десятину. На каолиновыхъ почвахъ встрѣчается сплошной ровный ковыль съ примѣсью бѣлой полыни, съ запасомъ 40—50 пуд. на десятину.

Орошается волость рѣкою Эмбой и ея притоками. Въ самомъ верхнемъ теченіи вода стоитъ все лѣто плесами, на остальномъ протяженіи рѣки теченіе постоянное. Вода Эмбы немного солоно-

вата, но вполнѣ пригодна для питья, почему по берегамъ ея расположено много киргизскихъ зимовокъ. Кромѣ Эмбы, имѣютъ значеніе нѣкоторыя и второстепенныя рѣки, сохраняющія постоянное теченіе только въ нижней своей части и высыхающія озера правобережья Эмбы. Вполнѣ орошенной частью Эмбо-Темирской волости является Примугоджарская полоса, въ которой имѣется много ключей и сбѣгающихъ съ горъ ручьевъ, съ хорошей прѣсной водой.

Преобладающимъ занятіемъ киргизъ Эмбо-Темирской волости является скотоводство и земледѣліе. Скотоводствомъ занимаются 47%, а 53% населенія имѣютъ посѣвы.

Уральскій уѣздъ.

Въ Уральскомъ уѣздѣ было вновь образовано въ отчетномъ году два переселенческихъ участка и 7 оброчныхъ статей. Землеотводныя работы производились въ одной Чедыртинской волости. Волость эта лежитъ по южному склону водораздѣла, между Утвой и ея притоками, съ одной стороны, и системой рѣкъ, текущихъ въ юго-западномъ направленіи, съ другой.

Рельефъ мѣстности однообразный, равнинный. Степь прорѣзается рѣками Камамбаемъ, Куперли, Анкотой, Чедыртой и Акъбулакомъ, текущими въ крутыхъ обрывистыхъ берегахъ.

Почвенный покровъ сѣверной части волости относится къ бурымъ и темно-каштановымъ суглинкамъ, глубиною отъ 6 до 11 вершковъ, покрытымъ хорошо развитой растительностью, ковыльно-типчаковой формаціи.

Средняя часть волости характеризуется болѣе свѣтлыми почвами, окаймленными солонцами и солонцеватыми пятнами. Растительный покровъ здѣсь развитъ слабѣе и нерѣдко полынь является господствующей надъ рѣдко-стоящими кустиками ковыля.

Въ юго-западной части почвы легкія, плотныя, солонцеватыя, мѣстами каменистыя. Растительностью является ковыль съ примѣсью малочая, шалфея и разныхъ видовъ полыни.

Въ водномъ отношеніи волость обезпечена достаточно.

2. Акмолинскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Акмолинскомъ районѣ въ полевой періодъ отчетнаго года было запроектировано на площади въ 1.078.437 десятинъ 431 переселенческій участокъ, 1 хуторъ, 33 прирѣзки къ ранѣе образованнымъ участкамъ, общей емкостью въ 62.576 душ. долей, 1 земельный надѣлъ подъ осѣдлое устройство киргизъ, и, кромѣ того, 29 запасныхъ участковъ, 6 оброчныхъ статей и 1 лѣсная дача На разсмотрѣніе временныхъ коммисій въ томъ же году поступило 409 проектовъ, общей площадью 818.111 десятинъ. Коммисіи утвер-

дили 396 проектовъ, площадью 791.755 десятинъ. Кромѣ того, коммисіи разсмотрѣли 15 проектовъ, составленныхъ въ предшествующемъ году. Всего, такимъ образомъ, временныя коммисіи приняли 411 проектовъ, общей площадью 808.610 десятинъ, заключающихъ 45.570 душевыхъ долей.

Изъ площади переселенческихъ участковъ, 13.835 дес. выдѣлено въ церковно-школьные участки, а остальныя 693.105 дес., расчитанныя на 45.315 душ. долей, разбиты на 341 поселенный участокъ, одинъ хуторъ и 29 прирѣзокъ. Въ переселенческихъ участкахъ оказалось удобныхъ земель 591.305 дес. или 83½%, противъ 77% прошлогоднихъ, неудобныхъ земель 14½% и церковно-школьной земли 2%. Количество неудобныхъ земель въ участкѣ, сравнительно съ предшествующимъ годомъ, уменьшилось на 4½%.

Среднiй размѣръ душевой доли отчетнаго года—12,9 дес. удобной земли, при колебаніи по различнымъ участкамъ отъ 10 до 15 дес.

Среднiй размѣръ участка, вмѣстѣ съ церковно-школьной землей—2.005 дес., а средняя емкость—130 душ. долей. По сравненію съ предшествующимъ годомъ, размѣръ участка уменьшился въ полтора раза, по сравненію же съ 1908 годомъ—почти въ четыре раза.

Принятые временными коммисіями участки по размѣрамъ распредѣляются на слѣдующія группы:

	Количество		Въ нихъ земли	
	участковъ.	въ %% къ общему числу участковъ.	въ десятинахъ.	въ %% къ общей площади.
Хуторскіе участки	1	0,3	62	менѣе 0,1
Отъ 61 дес. — 500 дес. . . .	45	13,2	11.714	1,7
» 501 » — 1.000 » . .	50	14,6	37.192	5,5
» 100 » — 2.000 » . . .	106	30,9	162.909	23,8
» 2.000 » — 3.000 » . . .	93	27,2	248.527	36,3
Свыше 3.000 дес.	47	13,8	223.406	32,6
ИТОГО	342	100,0	683.810	100,0

Образованіе участковъ площадью свыше 3.000 дес. вызывалось почти исключительно условіями водообезпеченія степи. Отказъ отъ отвода столь значительныхъ по размѣрамъ участковъ повлекъ бы за собой оставленіе многихъ удобныхъ для земледѣлія площадей киргизской степи неиспользованными подъ колонизацію.

Въ проекты новыхъ участковъ, оброчныхъ статей, лѣсныхъ дачъ и прочихъ земельныхъ участковъ отчетнаго года вошла, какъ от-

мѣчалось выше, площадь въ 1.078.437 десятинъ. Для включенія въ проекты земельныхъ отводовъ этой площади, потребовалось произвести съемочныя работы на пространствѣ 1.670.683 десятинъ, т. е. на 45% болѣе.

Объясняется это тѣмъ, что съемка, при образованіи переселенческихъ участковъ въ киргизскихъ степяхъ, часто производится не въ цѣляхъ непосредственнаго обращенія заснятой площади подъ переселенческіе участки, а для выясненія характера тѣхъ земель, которыя оставляются мѣстному киргизскому населенію, въ цѣляхъ обезпеченія ихъ быта.

Личный составъ и операціонные расходы.

Землеотводныя работы въ Акмолинской области производились партіей по образованію переселенческихъ участковъ, состоявшей изъ 16 производителей работъ, 8 завѣдывающихъ техническою частью и 80 топографовъ, считая вмѣстѣ съ вольнонаемными. Въ полевыхъ работахъ принимали участіе 12 производителей работъ, 7 завѣдывающихъ техническою частью и 72 топографа.

Топографами израсходовано изъ операціоннаго межевого кредита 52.138 рублей, завѣдывающими техническою частью — 3.078 рублей и производителями работъ—5.683 рубля, а всего землеотводной партіей 60.899 рублей. Средній операціонный расходъ на производителя работъ составлялъ 474 рубля, на завѣдывающаго техническою частью 440 рублей и на топографа, работавшаго полный полевой періодъ, отъ 850 до 1.124 руб.

Распредѣленіе новаго фонда по уѣздамъ области.

Принятый временными коммисіями новый земельный фондъ для переселенія находится въ пяти уѣздахъ: Омскомъ, Петропавловскомъ, Кокчетавскомъ, Атбасарскомъ и Акмолинскомъ. По отдѣльнымъ уѣздамъ онъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Количество участковъ			Общая ихъ емкость въ душевыхъ долях.	Общая площадь въ десятинахъ			
						въ томъ числѣ:		
							Для переселенцевъ	
	Переселенческихъ.	Хуторскихъ.	Прирѣзокъ.		Всей земли.	Церковно-школьной земли.	Всей.	Одной удобной.
Омскій	74	1	10	9.281	131.192	1.741	129.451	118.327
Петропавловскій	115	—	3	14.869	211.498	5.319	206.179	185.808
Кокчетавскій	74	—	11	10.165	150.812	2.283	148.529	128.039
Атбасарскій	37	—	—	4.858	96.003	2.200	93.803	70.925
Акмолинскій	41	—	5	6.142	117.435	2.292	115.143	88.206
ИТОГО . . .	341	1	29	45.315	706.940	13.835	693.105	591.305

Почти три четверти вновь заготовленаго земельнаго фонда приходится на сѣверные лѣсостепные уѣзды: Омскій, Петропавловскій и Кокчетавскій.

Качественная сторона новаго фонда.

Въ качественномъ отношеніи новый фондъ является весьма цѣннымъ. Около 74% общей площади, отошедшей подъ переселеніе, пригодно для распашки; на многихъ участкахъ имѣются луговые покосы и березовый лѣсъ.

Водообезпеченность новыхъ участковъ въ большинствѣ случаевъ основана на грунтовыхъ водахъ: 80% всего фонда обслуживается колодезной водой, а 20% проточными водами.

Около четверти новой земельной заготовки расположено не далѣе 100 верстъ отъ линіи желѣзной дороги. Наиболѣе удаленные участки находятся въ разстояніи до 700 верстъ отъ желѣзной дороги и до 200 верстъ отъ уѣзднаго города, но такіе участки составляютъ менѣе 1% отъ общей площади новой земельной заготовки.

Омскій уѣздъ.

Въ Омскомъ уѣздѣ бо́льшая часть новаго фонда заготовлена въ сѣверной лѣсо-степной полосѣ уѣзда.

Почвы лѣсо-степи черноземныя, слегка деградированныя подъ лѣсными насажденіями. Послѣднія состоятъ изъ чистой березы и разбросаны колками по всему пространству. Наилучшія почвы находятся на полянахъ между колками и на нѣсколько повышенныхъ мѣстахъ. Почвенный пластъ имѣетъ мощность около аршина, при чемъ верхній горизонтъ, такъ называемый горизонтъ А, интенсивно окрашенный въ черный цвѣтъ перегнойными веществами, колеблется около 5 – 6 вершковъ. Растительный покровъ состоитъ изъ ковыля, морковника, тимофеевки, дикой люцерны, вероники, вѣтрянки и другихъ, съ примѣсью различныхъ видовъ полыни. Задерненіе выше 75%, при чемъ травостой даже для такого засушливаго лѣта, какимъ было лѣто 1910 года, вполнѣ удовлетворителенъ; урожаи сѣна въ отчетномъ году были около 70 пуд. на десятину.

Почвы лѣсо-степи даютъ высокіе урожаи, однако, при повторныхъ посѣвахъ на однихъ и тѣхъ же мѣстахъ хлѣба по хлѣбу урожаи понижаются и черезъ 8—10 лѣтъ поля сильно затягиваются сорными травами.

Лѣсныя насажденія довольно сильно изрѣжены. Старая береза сохранилась лишь въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ, въ остальныхъ же мѣстахъ она вырублена и ея мѣсто заступилъ изрѣженный молоднякъ.

Меньшая часть участковъ отведена въ степной полосѣ Омскаго уѣзда. Здѣсь почвы довольно разнообразны. Граничащія съ лѣсо-степной полосой черноземныя почвы, по мѣрѣ движенія на югъ, смѣняются сначала темно-каштановыми, а еще южнѣе—свѣтло-каштановыми.

Въ черноземной полосѣ заготовлено 20 участковъ; въ нечерноземной же 28 участковъ. Растительность черноземной степной полосы бѣднѣе, чѣмъ лѣсо-степи. Здѣсь преобладаютъ ковыль и морковникъ, къ которымъ примѣшиваются костеръ, вѣйникъ, люцерна, подмаренникъ, а по низинамъ, кромѣ того, пырей, вытѣсняющій здѣсь ковыль.

Темнокаштановыя почвы степной полосы напоминаютъ черноземы, но отличаются отъ нихъ, во-первыхъ, бурымъ цвѣтомъ верхняго горизонта, во-вторыхъ, отсутствіемъ въ немъ структуры и въ третьихъ, большей твердостью переходнаго горизонта. Урожайность мало чѣмъ отличается отъ почвъ предыдущихъ зонъ.

Свѣтло-каштановыя почвы менѣе урожайны: при посѣвахъ хлѣба по хлѣбу затягиваются сорными травами черезъ 5 - 7 лѣтъ. Въ предпослѣдніе годы — 1908 и 1909 — средніе урожаи опускались на свѣтло-каштановыхъ почвахъ до 30—40 пудовъ.

Большинство новыхъ участковъ Омскаго уѣзда будетъ обслуживаться колодцами. Прѣсныя грунтовыя воды залегаютъ въ самой сѣверной части уѣзда на 4—5 саженяхъ глубины, въ остальныхъ же мѣстахъ на 10—20 саженяхъ.

Петропавловскій уѣздъ.

Въ Петропавловскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ восточной части уѣзда—въ волостяхъ: Таинчинской, Петропавловской и въ западной части—въ волостяхъ: Прѣсногорьковской, Карагалинской, Средней, Прѣсновской, Канжигалинской, Караобинской и Кушмурунской.

Въ сѣверной части Таинчинской волости образовано всего три участка, изъ земель оставшихся свободными за отводомъ въ 1909 году постоянныхъ надѣловъ киргизамъ 42-ой общинно-аульной группы этой волости. Прочіе участки заготовлены въ южной части волости, по границѣ съ Кокчетавскимъ уѣздомъ и въ, такъ называемой, лѣтовкѣ № 8, Петропавловской волости, находящейся въ одинаковыхъ естественно-историческихъ условіяхъ съ райономъ новыхъ участковъ Таинчинской волости.

Характеръ мѣстности равнинно-степной; почвы—черноземновидные и темнокаштановые суглинки, мощностью 4—6 вершковъ; растительный покровъ состоитъ изъ ковыля съ примѣсью морковника, лисохвоста, подмаренника и нѣкоторыхъ видовъ полыни. По пониженіямъ встрѣчаются солонцеватыя мѣста, одѣтыя богатымъ растительнымъ покровомъ и дающія хорошіе укосы сѣна. Надземными питьевыми водами районъ не богатъ: прѣсныхъ озеръ мало, часть ихъ въ засушливые годы пересыхаетъ. Естественные водоемы въ большинствѣ случаевъ сохранены за киргизами, на участкахъ же будутъ построены колодцы и искусственные водоемы.

Описываемый районъ расположенъ по обѣ стороны Петропавловско-Кокчетавскаго почтоваго тракта, отъ котораго онъ отстоитъ верстъ на 20—30.

Участки западныхъ волостей Петропавловскаго уѣзда, располагаясь небольшими группами параллельно западной границѣ области, заняли центральную часть западной половины уѣзда. Только 4 участка Прѣсногорьковской волости оказались въ самомъ сѣверномъ углу уѣзда и участокъ Андроновскій, Прѣсновской волости, на р. Ишимѣ.

Участки Прѣсногорьковской волости заготовлены въ западной части такъ называемаго XVII естественно-историческаго района. Характеръ этой мѣстности—лѣсо-степной съ темными черноземовидными почвами. съ вкрапленными солончаковыми пятнами; число послѣднихъ на западѣ незначительно, но, по мѣрѣ движенія къ восточной части волости, увеличивается.

Главная часть новаго земельнаго фонда западной части Петропавловскаго уѣзда заготовлена въ волостяхъ Канжигалинской, Средней, Караобинской и Кушмурунской.

Мѣстность, гдѣ заготовлены эти участки, представляетъ равнину слегка всхолмленную на западѣ у рѣки Убаганъ и на востокѣ близъ рѣки Ишима. Сѣверная часть—лѣсо-степного характера, южная—степного. Послѣдняя часть орошается степными рѣками—Тюнтюгуръ, Койбогаръ и Кундузды—и по ней разбросаны въ различныхъ мѣстахъ блюдечкообразныя впадины—такъ называемые джарыки, томары, чилики.

Въ почвенномъ покровѣ господствуютъ два типа: черноземъ, преобладающій на сѣверѣ и въ центрѣ описываемой части уѣзда, и темно-каштановые суглинки—на югѣ. Но оба типа залегаютъ не сплошь, а чередуясь съ солончаковыми пятнами; на западѣ преобладаютъ болѣе тяжелыя почвы суглинистыя.

Солончаковыя пятна пріурочены къ площадямъ, изобилующимъ томарами, джарыками, чиликами, и къ берегамъ озеръ, а также рѣчекъ. Наиболѣе засоленныя почвы лежатъ въ бассейнѣ рѣкъ Убагана и Кундузды.

Характеръ растительности измѣняется какъ по составу, такъ и по густотѣ, въ зависимости отъ почвеннаго покрова и рельефа. Въ степи преобладаетъ ковыль, морковникъ, дикая люцерна, вѣйникъ, костеръ, кипецъ, при чемъ въ черноземной полосѣ задерненіе больше и травостой лучше, чѣмъ въ каштановой зонѣ. На солонцеватыхъ мѣстахъ развиты различные виды полыни, кохія, кровохлебка и проч. На низкихъ мѣстахъ и вблизи лѣсныхъ кочекъ растительный покровъ отличается роскошнымъ развитіемъ; здѣсь онъ выкашивается киргизами.

Лѣсная растительность, находящаяся въ сѣверной части разсматриваемой мѣстности, состоитъ изъ березы съ небольшой примѣсью осины. Лѣсъ разбросанъ колками, которыя на сѣверѣ обладаютъ довольно большой величиной, въ нѣсколько десятинъ, по мѣрѣ-же движенія къ югу становятся все меньше и меньше, а полнота насажденій рѣже и рѣже. Не доходя верстъ 15-ти до озера Бощикуль древесная растительность вовсе исчезаетъ.

Водными источниками служатъ рѣчки, прѣсныя озера, чилики, томары, а въ обильные осадками годы и большіе джарыки.

Изъ прѣсноводныхъ рѣчекъ, за исключеніемъ Ишима, остальныя не имѣютъ постояннаго поверхностнаго теченія, а представляютъ рядъ разобщенныхъ между собой плесовъ, иногда весьма большихъ, до 20 верстъ длиною, и нерѣдко значительной глубины, до 2 и болѣе саженъ. Прѣсной вода остается до конца лѣта лишь въ большихъ плесахъ, въ остальныхъ же къ осени пріобрѣтаетъ соленый вкусъ.

Озера не глубоки, не болѣе 1 сажени глубиною, хотя по своимъ размѣрамъ нѣкоторыя изъ нихъ достигаютъ значительной величины. Чилики и томары бываютъ глубиною до 1 арш.; запасы въ нихъ воды не велики.

Тѣмъ не менѣе, надземные источники вполнѣ обезпечиваютъ въ общей сложности потребности киргизскаго хозяйства. Однако, расчитывать на нихъ снабженіе водою переселенческихъ участковъ не признается возможнымъ. Въ послѣднихъ будутъ выстроены колодцы.

Гидротехническія изслѣдованія отчетнаго года показали, что въ западной, сѣверной и средней части описываемыхъ волостей доброкачественныя грунтовыя воды находятся на глубинѣ отъ 7 до 15 саженъ, въ восточной-же части изслѣдованія не закончены.

Кокчетавскій уѣздъ.

Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ новые участки заготовлены: 1) въ сѣверо-западной его части— въ волостяхъ Аиртавской, Челкарской и отчасти Мизгильской; 2) по западной границѣ съ казачьими землями станицъ Габановской, Арыкъ-Балыкской, Аканъ-Булунской и въ самомъ юго-западномъ углу по рѣкѣ Ишиму—въ волостяхъ Ногайской и Джиландинской и 3) въ южной половинѣ центральной части уѣзда— въ волостяхъ Зерендинской, Карачинской и Котуркульской. Въ этой послѣдней части уѣзда заготовлено наибольшее количество участковъ.

Почти всѣ новые участки образованы въ смежности со старыми,— непосредственно къ нимъ прилегая.

Вновь образованные участки Кокчетавскаго уѣзда, за исключеніемъ заготовленныхъ въ юго-западной части Джиландинской волости и нѣкоторыхъ участковъ Котуркульской волости, одѣтыхъ темно-каштановыми суглинками, имѣютъ мощную черноземную почву.

Растительный покровъ состоитъ изъ ковыля и другихъ представителей травяно-степной формаціи съ примѣсью астрагала, люцерны и другихъ бобовыхъ растеній. На большинствѣ участковъ колками разбросаны березовыя насажденія; имѣются, однако, участки и чисто степные.

Въ водномъ отношеніи новый фондъ является бѣднымъ естественными надземными источниками — рѣчками и озерами. Водоснабженіе большинства участковъ будетъ основано на колодцахъ. На всѣхъ заготовленныхъ участкахъ обнаружены гидротехническими изысканіями доброкачественныя грунтовыя воды. Окончательные проекты участковъ составлялись не ранѣе выясненія обезпеченности ихъ питьевыми водами.

Атбасарскій уѣздъ.

Новые участки Атбасарскаго уѣзда лежатъ въ трехъ мѣстахъ: въ сѣверо-западномъ углу уѣзда—близъ рѣки Ишима, недалеко отъ города Атбасара и по тракту Атбасаръ-Улутавъ—въ части его между пикетами Чурумсайскимъ и Кокчетавскимъ.

Несмотря на разбросанность участковъ, характеристика ихъ естественно-историческихъ условій можетъ быть сдѣлана общая.

На возвышенныхъ мѣстахъ, по водораздѣламъ, мѣстность, по большей части, представляетъ собою ровную совершенно гладкую поверхность, простирающуюся на десятки верстъ безъ всякихъ измѣненій рельефа. Только около озеръ, находящихся преимущественно на водораздѣлахъ, мѣстность становится холмистой и представляетъ цѣлую систему сопокъ, кольцомъ окружающихъ озеро. По мѣрѣ приближенія къ рѣчкамъ и озерамъ, однообразіе мѣстности нарушается, вслѣдствіе того, что одинъ изъ береговъ естественныхъ водоемовъ почти всегда высоко и круто подымается надъ уровнемъ воды и представляетъ собой каменную гряду, прорѣзаемую многочисленными глубокими побочными оврагами.

Лѣсовъ совсѣмъ не встрѣчается. Травяной покровъ, какъ и вообще въ степи, довольно однообразенъ: ковыль, пырей и морковникъ.

Почвы района, въ большинствѣ случаевъ, свѣтло-каштановыя; мощность ихъ колеблется отъ 6 до 12 вершковъ. Лучшія почвы встрѣчаются въ западной части и преимущественно на возвышенныхъ мѣстахъ.

Въ районѣ ощущается недостатокъ въ наружныхъ водоемахъ и высоко стоящихъ грунтовыхъ водахъ. Послѣднія находятся, главнымъ образомъ, по близости овраговъ, рѣчекъ и озеръ. Возвышенныя мѣста, и въ частности водораздѣлы, представляютъ лучшія, по почвеннымъ условіямъ, мѣста, но бѣдны грунтовыми водами.

Акмолинскій уѣздъ.

Въ Акмолинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ той же мѣстности, что и въ предшествующемъ году;

именно въ широкой полосѣ, пересѣкающей уѣздъ съ сѣверо-востока на юго-западъ, въ направленіи линіи, соединяющей города Кокчетавъ, Акмолинскъ и Спасскій заводъ.

Невозможность направить въ уѣздъ одновременно значительное число гидротехническихъ обслѣдовательскихъ партій послужила причиной значительной разбросанности по уѣзду новыхъ участковъ. Послѣдніе заготовлялись преимущественно у естественныхъ водныхъ источниковъ. Почвы участковъ—каштановые суглинки разныхъ оттѣнковъ отъ темно-бурыхъ до свѣтло-коричневыхъ. Встрѣчаются солончаковыя пятна и такъ называемая, каменистая степь, пригодная лишь для выпаса скота. Рельефъ волнистый. Травяной покровъ ковыльно-типцовой формаціи. На многихъ участкахъ имѣется березовый лѣсъ

Сѣверная часть описываемаго района Акмолинскаго уѣзда сравнительно богата прѣсными и соленами озерами. Во многихъ изъ нихъ водится весьма много рыбы, которая вылавливается рыболовами, сушится и, затѣмъ, въ сушеномъ видѣ продается скупщикамъ. Особенно большой уловъ рыбы бываетъ въ солоноватомъ озерѣ Итеймень, къ которому въ лѣтніе мѣсяцы стекаются сотни рыболововъ. при чемъ заработокъ многихъ изъ нихъ превышаетъ 1.000 руб.

Въ отчетномъ году на крайнемъ юго-востокѣ заселенной полосы Акмолинскаго уѣзда была образована, принятая временной коммисіей, Спасская оброчная статья, площадью всего 25 десят. Несмотря на свои малые размѣры, статья эта сыграетъ, вѣроятно, въ будущемъ довольно значительную роль, такъ какъ по смежности съ ней находится мѣдноплавильный Спасскій заводъ, весьма обезпеченный мѣдной рудой въ окружающихъ рудникахъ, особенно Успенскомъ. Спасскій заводъ уже нынѣ представляетъ цѣлую колонію, въ которой живутъ рабочіе, торговцы и возчики мѣдной руды. При значительной удаленности юго-восточной части заселяемой полосы Акмолинскаго уѣзда отъ города Акмолинска—крайніе участки отстоятъ отъ него на 400 верстъ—Спасскій заводъ, при дальнѣйшей колонизаціи степи, послужитъ, вѣроятно, началомъ образованія здѣсь значительнаго торгово-промышленнаго центра и въ этихъ видахъ временная коммисія постановила увеличить Спасскую оброчную статью. Всѣ постройки живующихъ у завода людей находятся на землѣ, числящейся нынѣ состоящей въ пользованіи киргизъ, у которыхъ они ее арендуютъ. Однако, законно составленные приговоры киргизскихъ волостныхъ сходовъ о сдачѣ земли въ аренду имѣютъ лишь два богатыхъ торговца, всѣ же рабочіе арендуютъ земли у вліятельныхъ киргизъ братьевъ Кагобаевыхъ, которые,

присвоивъ себѣ распоряженіе землей, взимаютъ съ рабочихъ высокую арендную плату и обращаютъ ее исключительно въ свои доходы.

3. Семипалатинскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ въ отчетномъ году было запроектировано 122 земельныхъ отвода на площади 436.112 десятинъ, въ томъ числѣ 83 переселенческихъ участка, 2 хутора и 4 прирѣзки, общей емкостью 9.183 душевыхъ доли и площадью 211.977 десятинъ. Остальная площадь въ 224.135 десятинъ запроектирована подъ 33 земельныхъ отвода, предназначенныхъ подъ оброчныя статьи, казенныя лѣсныя дачи, запасные участки и надѣлы для осѣдлаго устройства киргизъ

Въ теченіе отчетнаго года временныя коммисіи, изъ 122 проектовъ земельныхъ отводовъ, разсмотрѣли и утвердили 75 переселенческихъ участковъ, 2 хутора и 3 прирѣзки, общей емкостью 8.555 долей, площадью въ 198.915 десятинъ, 16 оброчныхъ статей, 11 лѣсныхъ дачъ, 1 запасный участокъ и 1 одинъ проектъ земельнаго вознагражденія киргизамъ. Кромѣ того, коммисіями были утверждены 1 земельный надѣлъ для осѣдлаго устройства киргизъ и 2 оброчныхъ статьи, запроектированные въ 1909 году.

Вновь образованные переселенческіе участки содержатъ въ среднемъ по 2.613 десятинъ и расчитаны каждый на вселеніе 113 душъ мужского пола. Размѣръ душевого надѣла принятъ въ 13 удобныхъ десятинъ.

Личный составъ и операціонные расходы.

Работы по образованію переселенческихъ участковъ производились землеотводной партіей, состоящей изъ восьми производителей работъ, 4 завѣдывающихъ техническою частью и 42 топографовъ, считая въ томъ числѣ и временныхъ вольнонаемныхъ. Кромѣ того, къ партіи былъ прикомандированъ межевщикъ Семипалатинскаго Областного Правленія.

На образованіе новаго земельнаго фонда было израсходовано изъ операціоннаго межевого кредита 34.546 рублей. Производители работъ расходовали въ среднемъ по 345 руб. каждый, завѣдывающіе техническою частью по 388 руб. и штатные топографы по 826 рублей.

Изслѣдованія.

Помимо заготовки новыхъ участковъ, землеотводные чины заняты были приведеніемъ въ извѣстность земельнаго фонда во всей области. Въ пяти уѣздахъ области числится всего 46.104.000 десятинъ. Изъ этого числа: 49.000 десятинъ отведены городамъ, 2.183.000 десятинъ отошли Сибирскому казачьему войску, 1.543.000 десятинъ обращены подъ переселенческіе участки, 947.000 десятинъ—подъ казенныя лѣс-

ныя дачи и оброчныя статьи, 27.476.000 десятинъ, на пространствѣ которыхъ произведено статистико-экономическое изслѣдованіе экспедиціей Щербины, числятся въ пользованіи киргизъ, 12.015.000 десят., числящіяся также въ пользованіи киргизъ, еще не обслѣдованы ни въ какомъ отношеніи и 1.891.000 десятинъ заняты водами и неудобными пространствами.

Двѣнадцать необслѣдованныхъ милліоновъ десятинъ находятся въ южной части Каркаралинскаго уѣзда. Сюда преположено направить въ ближайшіе годы почвенно-ботаническую экспедицію.

Изъ 27.476.000 десят., числящихся въ пользованіи киргизъ и обслѣдованныхъ въ статистико-экономическомъ отношеніи, причитается киргизамъ, по нормѣ земельнаго обезпеченія, выработанной экспедиціей Щербины, 14.280.000 десятинъ. Остальныя 13.196.000 составляютъ излишки, которые могутъ быть изъяты у киргизъ на основаніи примѣчанія къ статьѣ 120 Степн. Полож., въ порядкѣ инструкціи, одобренной Совѣтомъ Министровъ 9 іюня 1909 года. Не вся, однако, эта площадь пригодна для образованія переселенческихъ участковъ и не вся она въ сельско-хозяйственномъ отношеніи обслѣдована. Ежегодно часть ея изслѣдуется землеотводными чинами, которые, по выясненіи пригодныхъ для образованія земельнаго фонда площадей, включаютъ ихъ въ планъ работъ слѣдующаго года. Въ отчетный періодъ были обслѣдованы южныя части Павлодарскаго и Семипалатинскаго уѣздовъ на пространствѣ около $2^1/_2$ милліоновъ десятинъ и около $3^1/_2$ милліоновъ десятинъ въ Каркаралинскомъ уѣздѣ.

Распредѣленіе новыхъ участковъ по уѣздамъ.

Новый колонизаціонный фондъ заготовлялся въ предѣлахъ четырехъ уѣздовъ, между которыми распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.	Количество участковъ.			Въ нихъ душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			
						Въ томъ числѣ:		
							Переселенческой.	
	Переселенческихъ.	Хуторскихъ.	Прирѣзокъ.		Всей земли.	Церковно-школьной.	Всей.	Одной удобной.
Павлодарскій	39	1	—	4.697	78.134	1.208	76.928	56.587
Устькаменогорскій	12	—	1	1.029	23.437	240	23.197	13.548
Зайсанскій	13	—	2	1.269	35.222	480	34.742	16.663
Семипалатинскій	11	1	—	1.560	62.120	720	61.400	23.381
ИТОГО . . .	75	2	3	8.555	198.913	2.648	196.267	110.179

Павлодарскій уѣздъ.

Въ Павлодарскомъ уѣздѣ всѣ вновь образованные переселенческіе участки, за исключеніемъ одного, заготовлены въ правобережной части уѣзда. Только участокъ Джель-Кудукъ, Алтыбаевской волости, лежитъ по лѣвую сторону рѣки Иртыша. Онъ находится у Вознесенской желѣзнодорожной вѣтки, соединяющей Экибастузскія каменноугольныя копи съ Прииртышской пристанью Вознесенской, рядомъ съ участками Метеи и Міалы — заготовки 1909 года. По правую сторону Иртыша заготовлено 3 участка въ Баскудукской волости, 8 участковъ въ Маралдинской волости и прочіе 27 участковъ съ однимъ хуторомъ въ Муздыкульской волости.

Всѣ запроектированные участки Муздыкульской волости имѣютъ почвенный покровъ, относящійся къ темно-каштановымъ суглинкамъ и заключаютъ земли, пригодныя какъ для распашки, такъ равно и для сѣнокошенія. Въ составъ большинства изъ нихъ вошелъ лиственный лѣсъ, разбросанный колками и образованный спѣлыми насажденіями березы и осины въ возрастѣ 50—60 лѣтъ.

Питьевой водой новые участки будутъ снабжаться изъ колодцевъ.

Участки Баскудукской и Маралдинской волостей имѣютъ почву легкую, супесчаную, но довольно мощную, толщиною 6—8 вершковъ; задерненіе хорошее, оцѣниваемое въ 85%. Растительность кипцово-ковыльная, съ значительной примѣсью люцерны, шалфея и подмаренника. На участкахъ попадаются иногда солончаковыя пятна, одѣтыя разными видами полыни. Доброкачественныя грунтовыя воды найдены на глубинѣ 5—8 саженъ.

Помимо проектированія новаго фонда, въ Павлодарскомъ уѣздѣ было произведено обслѣдованіе въ колонизаціонномъ отношеніи лѣвобережныхъ волостей Алтыбаевской и Аксуйской и затѣмъ лѣтовокъ 1 и 13, съ прилегающими къ нимъ частями естественно-историческихъ районовъ III-го и II-го. Изъ имѣющихся въ первыхъ двухъ волостяхъ земельныхъ излишковъ можетъ быть обращено до 30.000 десятинъ подъ переселенческіе участки.

Почвы здѣсь относятся къ плодороднымъ легкимъ темно-каштановымъ суглинкамъ, задерненнымъ кипцово-ковыльной растительностью. Хорошія грунтовыя воды находятся на глубинѣ 1—2 саженъ. Въ волостяхъ этихъ много киргизскихъ пашенъ, разбросанныхъ мелкими контурами, вслѣдствіе чего необходимо будетъ предпослать образованію переселенческихъ участковъ сплошную сельско-хозяйственную съемку на пространствѣ 160.000 десятинъ.

Въ лѣтовкахъ 1 и 13 съ прилегающими къ нимъ частями I и III естествено-историческихъ районовъ обслѣдовано 1.269.600 десятинъ.

Въ предѣлахъ этого пространства, представляющаго изъ себя кипцово-ковыльную степь, пересѣченную во всѣхъ направленіяхъ холмами и увалами, находится 662.800 десятинъ излишковъ киргизскаго землепользованія; изъ нихъ предполагается въ ближайшіе годы обратить подъ колонизацію 35.000 десятинъ, каковыя наиболѣе легко могутъ быть оборудованы колодцами и искусственными водохранилищами.

Усть каменогорскій уѣздъ.

Въ Усть-каменогорскомъ уѣздѣ отведено двѣнадцать переселенческихъ участковъ, въ пяти волостяхъ: двухъ правобережныхъ—Чингистайской и Уркорской—и трехъ лѣвобережныхъ—Сулусаринской, Себинской и Кулуджунской. Образованные въ Чингистайской волости три участка заготовлены въ самой восточной части уѣзда, по границѣ съ Китайской Имперіей, въ мѣстности называемой Южнымъ Алтаемъ. Рельефъ участковъ сильно волнистый, съ общимъ наклономъ къ ключу Ащилы-Булаку. По пологимъ увалamъ—почвы черноземныя съ кипцово-ковыльной растительностью. По пониженнымъ мѣстамъ—хорошіе сѣнокосы. Крутые склоны покрыты хвойнымъ лѣсомъ, разбросаннымъ рѣдкими колками также и по пологимъ увалamъ.

Въ Уркорской волости образованъ только одинъ участокъ Верхняя Каинда. Свое названіе онъ получилъ отъ находящагося на немъ прѣсноводнаго ключа того же наименованія. Участокъ омывается рѣкою Иртышемъ. Мѣстность степная, равнинная съ свѣтло-суглинистыми почвами и степной растительностью.

Четыре участка Себинской волости и одинъ участокъ Сулусаринской волости - Адильбай-аулъ—имѣютъ характеръ мѣстности однообразный—мелкосопочникъ съ очень отлогими склонами. Почвенный покровъ—темноцвѣтно-суглинистый, растительность на возвышенностяхъ кипцово-ковыльная, по пониженіямъ луговая. Вблизи участковъ проходитъ почтовый Зайсанскій трактъ.

Другой участокъ Сулусаринской волости—Сырга - заготовленъ по границѣ съ Семипалатинскимъ уѣздомъ, въ гористой мѣстности, съ каштаново-суглинистыми почвами, одѣтыми степной растительностью, мѣстами же поросшими караганой. На участкѣ много пашенъ. Сообщеніе съ городомъ большой дорогой. Питьевая вода имѣется въ надземныхъ источникахъ и въ неглубокихъ колодцахъ.

Кулуджунская волость, гдѣ отведено два переселенческихъ участка, расположена у подножія Колбинскаго хребта, предгорья котораго обильно смачиваемыя дождями, покрыты альпійской флорой. Самый хребетъ сложенъ изъ глинисто-сланцевыхъ породъ; почвы пред-

горій и равнинныхъ частей участковъ—черноземовидно-суглинистыя. Въ предгорьяхъ Колбинскаго хребта удачными оказались посадки фруктовыхъ деревьевъ и хорошіе результаты даетъ пчеловодство.

Зайсанскій уѣздъ.

Въ Зайсанскомъ уѣздѣ новыя землеотводныя работы производились въ верховьяхъ притоковъ рѣки Кальджира—близъ озера Марка-куль и въ сѣверо-западной части уѣзда. Близъ озера Марка-куль заготовлено три переселенческихъ участка. Всѣ они имѣютъ сильно волнистый рельефъ и покрыты по болѣе высокимъ мѣстамъ темноцвѣтными суглинками, по равнинамъ черноземами съ кипцово-ковыльной растительностью, обезпечены сѣнокосами и въ небольшомъ количествѣ дровянымъ лиственнымъ лѣсомъ. Пригодны какъ для земледѣльческаго, такъ и для скотоводческаго хозяйства.

Въ сѣверо-западной части уѣзда отведено 10 участковъ: шесть заготовлены въ волостяхъ Базаровской и Кумкульской, остальные четыре въ Богасовской и Лабинской.

Пять изъ первыхъ шести участковъ расположены у южнаго подножія главной горной цѣпи Колбинскаго хребта. Рельефъ слегка волнистый. Почвы по пониженіямъ и на плато-черноземы различной мощности, на пологихъ склонахъ—темные суглинки, переходящіе на возвышенныхъ буграхъ въ скелетныя. Растительность—степная съ значительной примѣсью бобовыхъ. Возвышенныя мѣста сплошь покрыты кустарникомъ изъ шиповника, дикаго миндаля, караганы и таволжки, достигающихъ значительнаго роста и густоты. Сѣнокосами участки вполнѣ обезпечены. По участкамъ проходятъ удобопроѣзжія дороги. Имѣется достаточное количество ключей и родниковъ, вполнѣ обезпечивающихъ будущіе поселки питьевой водой.

Шестой участокъ этихъ волостей Корпечи-Кокджайдакъ лежитъ почти цѣликомъ въ поймѣ р. Кокпектинки, періодически заливающей весной то большую, то меньшую часть участка. Рельефъ равнинный, съ незначительнымъ наклономъ къ сѣверо-востоку. Вслѣдствіе неглубокаго залеганія подпочвенной влаги мѣстность носитъ полулуговой характеръ и пригодна для веденія богарныхъ посѣвовъ. Покосы хороши и ихъ достаточно. Почвы—темноцвѣтные иловатые наносы съ рѣдкими солончаковыми пятнами. Задерненіе хорошее.

Остальные участки Зайсанскаго уѣзда лежатъ частью по самой рѣкѣ Кокпектинкѣ и ея притоку Курмельты, частью вблизи названныхъ рѣкъ. Рельефъ мѣстности равнинный съ небольшими сопками. Растительность степная. Площади, прилегающія къ рѣкамъ, могутъ быть орошаемы. На участкахъ имѣются покосы и выгоны.

Семипалатинскій уѣздъ.

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ, за исключеніемъ одного участка Сары-Булакъ Семитавской волости, новый колонизаціонный фондъ заготовленъ въ двухъ районахъ: въ сѣверо-восточной части уѣзда близъ Устькаменогорскаго уѣзда, — въ волостяхъ Арчалинской, Дельбегетейской, Карповской и въ юго-восточной части — по смежности съ Зайсанскимъ уѣздомъ въ волостяхъ: Кандыгатайской и Энрекейской.

Участокъ Сары-Булакъ находится въ долинѣ среди горъ Семей-Тау, обезпеченъ пашнями, сѣнокосами и питьевыми водами; почвы каштаново-суглинистыя.

Новый фондъ Арчалинской, Дельбегетейской и Карповской волостей, исключая участковъ Керевань-куль и Мулдаій-Булакъ, заготовленъ въ отрогахъ Дельбегетейскихъ горъ. Почвы здѣсь каштановыя или слабо-солонцеватыя почвы сухихъ степей, частью дресвяныя, въ большей части открытыя, но мѣстами поросшія караганой. Имѣются ключи и близкія къ поверхности доброкачественныя грунтовыя воды. Участокъ Керевань-куль лежитъ у озера того же наименованія, омывается рѣкой Чаръ и имѣетъ готовыхъ распашекъ около 500 десятинъ. Мулдаій-Булакскій участокъ занимаетъ долину одноименной рѣки, обезпеченъ питьевыми водами и среднимъ по качеству пахотными угодьями, сѣнокосовъ немного. Почвенный покровъ—суглинистый.

Районъ Кандыгатайской и Энрекейской волостей занимаетъ къ востоку отъ Сергіопольскаго тракта возвышенное горное плато, усѣянное сопками, а также холмами и понижающееся къ западу и къ югу. Возвышенности не тянутся отдѣльными грядами и хребтами, а разбросаны сравнительно небольшими по площади группами. Въ центральной части района находятся крутыя скалистыя горы Альджанъ и Кандыгатай. Совершенно ровныхъ открытыхъ мѣстъ за исключеніемъ долинъ нѣкоторыхъ рѣчекъ (Эспе, Ащису и пр.), почти нѣтъ.

Равнинныя мѣста, а также долины ручьевъ и рѣчекъ покрыты каштановыми суглинками, преимущественно свѣтлыхъ цвѣтовъ, поросшими довольно разнообразной растительностью, состоящей изъ злаковъ и мотыльковыхъ; среди этихъ почвъ попадаются то пятнами, то болѣе значительными площадями, солончаки.

Наибольшій интересъ въ колонизаціонномъ отношеніи представляютъ долины и лога горныхъ рѣчекъ и ключей, сбѣгающихъ съ горъ, преимущественно Альджана и Кандыгатая.

Эти мѣста одѣты черноземными почвами, густо задерненными луговыми травами, состоящими изъ злаковыхъ и мотыльковыхъ, обильно орошены ключами и изрѣдка используются мѣстнымъ кир-

гизскимъ населеніемъ въ качествѣ покосовъ, въ большинствѣ же, вслѣдствіе обилія въ районѣ луговъ, или вовсе не используются, или стравливаются киргизскимъ скотомъ.

Новые участки, включая эти долины, вмѣстѣ съ тѣмъ обезпечены въ небольшомъ количествѣ готовыми пашнями съ каштановыми суглинками и супесями.

4. Семирѣченскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ было запроектировано въ теченіе отчетнаго года 244 земельныхъ отвода, площадью 739.482 десятины. Въ этомъ числѣ заключается 147 переселенческихъ участковъ, 10 хуторовъ и 34 прирѣзки, колонизаціонной емкостью въ 48.753 душ. доли. Въ числѣ остальныхъ 53-хъ проектовъ—29 надѣлы для осѣдлаго устройства 4.506 душъ мужского пола киргизъ, 5 оброчныхъ статей и 19 запасныхъ участковъ.

Всѣ перечисленные проекты поступили въ отчетномъ году на разсмотрѣніе временныхъ коммисій. Послѣднія утвердили 241 проектъ отводовъ безъ всякихъ измѣненій, заключающихъ въ себѣ 737.621 дес. земли. Не утвержденными коммисіями оказались лишь проекты переселенческихъ участковъ въ Вѣрненскомъ уѣздѣ площадью 1.861 дес. Кромѣ того, въ отчетномъ же году временными коммисіями разсмотрѣны и приняты 5 участковъ Сусамырской волости, запроектированные въ предшествующемъ году.

Такимъ образомъ, всего коммисіями принято въ отчетномъ году 149 переселенческихъ участковъ, 10 хуторовъ и 34 прирѣзки, емкостью 50.805 душев. долей, площадью въ 712.496 десятинъ и 29 киргизскихъ надѣльныхъ участковъ на 4.506 душ. долей, 19 запасныхъ участковъ и 5 оброчныхъ статей, общей площадью 64.309 десятинъ. Во всѣхъ утвержденныхъ проектахъ заключается 776.805 десятинъ.

Личный составъ и операціонные расходы.

Въ землеотводныхъ работахъ отчетнаго года принимали участіе 18 производителей работъ, 9 завѣдывающихъ технической частью и 83 топографа, считая въ томъ числѣ и вольнонаемныхъ.

На землеотводныя работы было израсходовано изъ операціоннаго межевого кредита 72.079 р. Производитель работъ расходовалъ въ среднемъ по 309 руб., завѣдывающій технической частью по 409 руб. и топографъ по 758 руб.

Земельный фондъ заготовлялся во всѣхъ шести уѣздахъ области.

Лепсинскій уѣздъ.

Въ Лепсинскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки отводились въ четырехъ мѣстахъ. Первая группа участковъ отведена въ Каракольской волости, въ мѣстности между Караколомъ и казачьими землями Урджарской станицы. Рельефъ мѣстности въ западной части ровный, вблизи Тарбогатайскихъ горъ появляется всхолмленность съ мягкими очертаніями увaловъ и холмовъ; на востокѣ мѣстность холмистая. Орошеніе изъ рѣки Каракола и другихъ рѣчекъ, воды которыхъ въ верховьяхъ разбираются туземцами для полива пашенъ. Питьевая вода частью рѣчная, частью колодезная. Грунтовыя воды находятся на глубинѣ 2—4 аршинъ. Почвы, преимущественно, каштаново-суглинистыя, по которымъ изрѣдка встрѣчаются солонцеватыя пятна; въ холмистыхъ мѣстахъ почвы щебневато-хрящеватыя. Растительность состоитъ изъ мягкихъ луговыхъ травъ, въ хрящевыхъ мѣстахъ изъ ковыля и чія, полыни и проч. Въ районѣ имѣются готовыя пашни, расположенныя на плодородныхъ суглинкахъ; многія пашни поливныя.

Вторая группа участковъ заготовлена въ сѣверо-восточномъ углу Лепсинскаго уѣзда—въ предгорьяхъ Тарбогатая и по высокогорному плато. Тарбогатай изрѣзанъ цѣлой системой рѣчекъ, направляющихъ свои воды въ рѣки Хатынъ-Су и Эмель. Высокогорное плато и горныя долины одѣты черноземовидными горно-луговыми почвами. Нижележащія мѣста и пологіе склоны покрыты мощнымъ черноземомъ до аршина толщиною. Травяной покровъ довольно богатый и разнообразный. Имѣется и древесная растительность: на вершинахъ хвойныя породы, а ниже—по крутымъ склонамъ—лиственныя, съ подлѣскомъ изъ ягодныхъ кустарниковъ.

Третья группа участковъ запроектирована въ восточной части Лепсинскаго уѣзда—по границѣ съ Китайской Имперіей, въ предѣлахъ частью IX естественно-историческаго района, частью II-го. Участки IX естественно-историческаго района лежатъ въ проходахъ къ горному Китаю—Арасанъ и Тахты, въ холмистой мѣстности, пересѣченной расширяющимися долинами горныхъ рѣкъ. Хрящеватая съ галечникомъ подпочва покрыта здѣсь весьма плодороднымъ лессовиднымъ суглинкомъ; II-ой естественно-историческій районъ представляетъ собою высокогорное плато Джунгарскаго Алатау. Въ юго-восточной части, гдѣ и лежатъ заготовленные участки, проходятъ горные хребты, обращенные къ участкамъ своими южными склонами, свободными отъ снѣга круглый годъ. Здѣсь попадаются киргизскія пашни и покосы, расположенные по черноземовидными и горно-луговымъ почвамъ.

Четвертая группа—29 мелкихъ участковъ—заготовлена недалеко

отъ города Лепсинска, въ центральной части предгорій Джунгарскаго Алатау, охватывающихъ бассейнъ верховьевъ рѣки Чижилы и ея притоковъ. Въ этомъ мѣстѣ находятся хребты Оленды, Ичкэ-Ульмесъ и Ушъ-Каинъ, часть которыхъ покрыта осиновымъ лѣсомъ съ примѣсью яблони и березы и съ подлѣскомъ изъ ягодныхъ кустарниковъ. Почвенный покровъ относится, преимущественно, къ черноземамъ, суглинистымъ по сѣвернымъ склонамъ и супесчанымъ по южнымъ.

Копальскій уѣздъ.

Въ Копальскомъ уѣздѣ новые участки запроектированы смежно съ участками, отведенными въ предшествующемъ году, въ Акъ-Ичкинской, Мурзинской, Супотаевской и Алтынъ-Эмельской волостяхъ. Участки Мурзинской и Акъ-Ичкинской волостей лежатъ въ подгорной полосѣ и частью захватываютъ подходъ къ предгорьямъ. Почва—свѣтло-бурые и свѣтло-каштановые суглинки, иногда съ примѣсью щебня и солонцовъ. Земледѣліе—поливное; арыки изъ ключей и карасуковъ. Участки Супотаевской волости лежатъ въ предгорьяхъ Джунгарскаго Алатау. Здѣсь темно-каштановые суглинки и черноземы. Флора горно-степная. Земледѣліе поливное (по р. Биже и Кокъ-су) и богарное (Котуркай). Наконецъ, въ Алтынъ-Эмельской волости участки расположены въ верхней линіи предгорій и невысокогорной области. Почвы черноземныя. Кустарники лиственные. Горныя травы. Выпадаетъ много атмосферныхъ осадковъ. Земледѣліе богарное.

Джаркентскій уѣздъ.

Въ Джаркентскомъ уѣздѣ подъ переселенческіе участки использованы, преимущественно, земли, пересѣкаемыя трактами Вѣрный-Джаркентъ и Джаркентъ—Пржевальскъ. Только участки верховьевъ рѣки Кегена, а также рѣки Текеса лежатъ поодаль отъ названныхъ трактовъ, къ востоку отъ нихъ, располагаясь отчасти по самой границѣ съ Китайской Имперіей.

Участки по правому берегу р. Текеса и по обоимъ берегамъ Кегена находятся почти въ одинаковыхъ условіяхъ. Они лежатъ въ горныхъ долинахъ. Почвы здѣсь по склонамъ горъ темно-каштановыя, свѣтлѣющія по мѣрѣ спуска въ долину; въ долинахъ свѣтло-бурые и лессовидные суглинки, ближе къ рѣкамъ супеси, солонцы и сазы; встрѣчаются склоны горъ, покрытые мощнымъ еловымъ лѣсомъ. Открытыя воды имѣются въ изобиліи, много и атмосферныхъ осадковъ. Земледѣліе возможно и поливное и богарное. Участокъ по Темирлику лежитъ у подошвы сѣверо-западныхъ склоновъ хребта Кетмень. Почвы — свѣтло-бурые суглинки, частью щебневатые. Земледѣліе, преимущественно, поливное изъ ключей и рѣкъ. По правому берегу р. Или, по южнымъ склонамъ отроговъ Джунгарскаго Алатау, въ орошенныхъ ключами и рѣчками оазисахъ отве-

дены участки Басчи, Конуръ-Оленъ и др. Почвы—свѣтло-бурые, щебневатые суглинки. Земледѣліе—поливное.

Вѣрненскій уѣздъ.

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ вновь заготовленные участки разбросаны по всей территоріи уѣзда. Всего болѣе ихъ въ западной части уѣзда, вблизи обоихъ развѣтвленій тракта Вѣрный-Кабулсай и въ центральной части, въ верховьяхъ рѣкъ, омывающихъ плато, на которомъ расположенъ гор. Вѣрный. Участки западной части имѣютъ почвенный покровъ двухъ типовъ: сѣроземы и сѣроватыя почвы; первые разныхъ оттѣнковъ: красноватые, темные и различнаго механическаго состава — суглинистые и супесчаные, находятся у мѣстнаго населенія подъ посѣвами - частью богарными, частью поливными.

Участки центральной части уѣзда лежатъ въ предгорьяхъ Заилійскаго Алатау. Поверхность ихъ покрыта мягкими лессовидными породами, на которыхъ развиты мощные черноземы. Одѣты послѣдніе сплошнымъ ковромъ травяной растительности изъ мягкихъ злаковъ и бобовыхъ. Область предгорій используется, преимущественно, какъ пастбище, но почвы здѣсь представляютъ наилучшія условія для безполивной культуры хлѣбовъ.

Пишпекскій уѣздъ.

Въ Пишпекскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки образованы: 1) къ сѣверу отъ Александровскаго хребта, въ бассейнѣ рѣки Чу и ея притоковъ: Сукулука, Науруса, Шамси и Кебени, и 2) къ югу отъ хребта, по долинѣ рѣки Караколъ. Почвы въ первомъ раіонѣ развиты на горныхъ породахъ и относятся къ сѣроземамъ, нерѣдко окрашеннымъ въ желто-бурые цвѣта; часто сѣроземы именуются лессовидными суглинками. Въ общемъ это весьма плодородныя почвы, дающія хорошіе урожаи и безъ полива, но на высокіе, вполнѣ устойчивые урожаи можно расчитывать только съ примѣненіемъ орошенія. Въ настоящее время Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній производится изученіе режима рѣки Чу и нѣкоторыхъ ея притоковъ, послѣ чего возможно будетъ произвести правильное распредѣленіе воды для полива пашенъ. Теперь отводятъ изъ рѣкъ воду арыками, преимущественно, для полива клеверниковъ, подъ каковыми здѣсь понимаются участки земли, занятые посѣвомъ люцерны.

По южному склону Александровскаго хребта, въ долинѣ рѣки Каракола, почвенный покровъ свѣтло-бурой окраски, суглинистый. Растительность здѣсь степная съ примѣсью зонтичныхъ, бобовыхъ и различныхъ видовъ полыни.

Пржевальскій уѣздъ.

Часть новыхъ участковъ Пржевальскаго уѣзда расположена у озера Иссыкъ-куль, другая же лежитъ по рѣкѣ Нарыну и ея притокамъ: Кылду, Алабугѣ, Онъ-Арча и другимъ.

Долина озера Иссыкъ-Куль представляетъ длинные пологіе склоны, пересѣченные глубокими руслами рѣчекъ, впадающихъ въ озеро. По сѣверному его побережью въ западной части, среди сухой степи, у впаденія рѣчекъ въ озеро находятся плоскіе мысы, покрытые глинистыми и песчаными наносами, пригодными для земледѣлія. Эти глинистые мысы, при движеніи далѣе на востокъ, попадаются все чаще и чаще, становятся больше по величинѣ, принимаютъ бурую окраску почвеннаго покрова и хорошо задернованы степной растительностью. На такихъ мѣстахъ и заготовлены здѣсь участки. Въ восточной части озера Иссыкъ-Куль, отличающейся отъ западной болѣе влажнымъ и умѣреннымъ климатомъ, почвы бурыя, похожія на каштановыя юго-востока Россіи. Южнѣе побережье занято желто-бурыми почвами съ примѣсью галечника, мѣстами здѣсь попадаются солончаковыя пятна, на которыхъ, однако, были у туземцевъ недурные посѣвы ячменя. Заготовленные вокругъ Иссыкъ-Куля участки будутъ давать постоянные высокіе урожаи только съ примѣненіемъ орошенія.

Участки бассейна рѣки Нарына образованы, главнѣйшимъ образомъ, въ двухъ мѣстахъ — по Алабугѣ и вблизи бывшаго укрѣпленія Куртка. Въ первомъ мѣстѣ находятся карбонатныя свѣтло-бурыя почвы, дающія высокіе урожаи при поливѣ. Здѣсь возможно развитіе садовъ и посѣвовъ люцерны. Въ окрестностяхъ бывшаго укрѣпленія Куртка развиты глинистыя почвы долинъ съ сѣрымъ оттѣнкомъ. Мѣстное населеніе имѣетъ здѣсь посѣвы ячменя и пшеницы.

5. Сыръ-Дарьинскій районъ.

Работавшая въ Сыръ-Дарьинскомъ переселенческомъ районѣ статистическая партія, усиленная для производства, необходимыхъ, въ цѣляхъ статистико-экономическихъ изслѣдованій, рекогносцировочныхъ съемокъ межевыми цинами, была занята въ отчетномъ году статистико-экономическимъ обслѣдованіемъ Перовскаго уѣзда и выясненіемъ пригодности въ колонизаціонномъ отношеніи нѣкоторыхъ площадей трехъ коренныхъ областей Туркестана и попутнымъ проектированіемъ небольшого числа переселенческихъ участковъ. Послѣдніе обыкновенно отводились осѣвшимъ уже въ разныхъ мѣстахъ Туркестана и пришедшимъ безъ надлежащаго разрѣшенія новоселамъ. Большинство земельныхъ проектовъ, однако, не было закончено.

Результаты работъ.

Всего запроектированно въ отчетномъ году, частью въ натурѣ, частью по плановымъ даннымъ, 7 переселенческихъ участковъ на

площади въ 14.221 десятину, емкостью 1.830 душевыхъ долей. Окончательное утвержденіе получили 5 участковъ, запроектированныхъ въ предшествующіе годы на 962 душ. доли, съ площадью 4432 десят.

Ташкентскій уѣздъ.

Въ Сыръ-Дарьинской области землеотводныя работы велись въ Ташкентскомъ и въ Перовскомъ уѣздахъ. Въ Ташкентскомъ уѣздѣ запроектировано два участка: на урочищѣ, именуемомъ хуторомъ Санглакъ, въ Китай-Тюбинской волости и въ урочищѣ Амансай, Акджарской волости.

Хуторъ Санглакъ, представляющій казенно-оброчную статью, заключаетъ 148 десятинъ богарной земли. Статья эта была образована изъ земель оставшихся свободными за устройствомъ Ташкентской поземельно-податной коммисіей въ 1888 году осѣдлаго туземнаго населенія. Статья Санглакъ со всѣхъ сторонъ окружена поливными землями туземцевъ и, судя по остаткамъ старыхъ арыковъ, въ прежнее время орошалась. Находится она въ холмистыхъ предгорьяхъ Алатау; почва — лессовидный суглинокъ съ значительной примѣсью перегноя. Богарные посѣвы дадутъ здѣсь вполнѣ удовлетворительные результаты. Произведенныя гидротехниками изслѣдованія указали на возможность, безъ большихъ затратъ, орошенія 20-ти десятинъ усадебной земли. Необходимо только очистить и улучшить существующій арыкъ, распредѣлить воды и прорыть новую канаву на разстояніи 2,5 верстъ. Для орошенія необходимо $1^1/_2$ — 2 куб. фут. воды, каковую вполнѣ возможно отвести изъ дѣйствующаго многоводнаго арыка. Благодаря описаннымъ условіямъ, хуторъ Санглакъ является возможнымъ использовать для заселенія. Послѣ исполненія необходимыхъ формальностей по отводу воды, предполагается разбить хуторъ на 10 дворовъ, т. е. приблизительно на 30 долей. Въ отчетномъ году земли хутора сняты и на планѣ запроектированы усадебныя мѣста.

Урочище Амансай пятнадцать лѣтъ тому назадъ было отведено уѣздной администраціей для выпаса артиллерійскихъ лошадей. Семь лѣтъ военное вѣдомство имъ пользовалось, затѣмъ два года урочище лежало свободнымъ, а въ 1906 году возникла мысль образовать на немъ поселокъ. Урочище было обмежевано, при чемъ смежные киргизы составили приговоръ объ уступкѣ ими земли подъ русскій поселокъ. Означенный участокъ поступилъ въ завѣдываніе Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Послѣднее раздѣлило его на двѣ части; одну сдало въ долгосрочную аренду, а другую отдавало въ одногодичный съемъ крестьянамъ переселенцамъ разныхъ губерній. Въ 1909 году, когда въ Акджарской волости начались работы Ташкентской поземельно-податной ком-

миссіи, послѣдняя, по настоянію коммисара, постановила урочище Амансаій замежевать киргизамъ. Однако, постановленіе это было опротестовано представителемъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія и рѣшеніемъ дальнѣйшихъ инстанцій, утвержденныхъ генералъ-губернаторомъ, отмѣнено. Урочище Амансаій сохранено за казной и послѣ этого часть его, необремененная долгосрочной арендой, была передана въ колонизаціонный фондъ для устройства арендаторовъ переселенцевъ, успѣвшихъ выстроить здѣсь дома и обзавестись сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ. Амансаій расположенъ въ холмистыхъ предгорьяхъ Каражантау; почва —лессовидный суглинокъ, мѣстами съ выступами красной глины. Богарные посѣвы даютъ вполнѣ удовлетворительные результаты. По съемкѣ переданной части осенью 1910 года, въ ней оказалось 441 дес. богарной земли. Проектъ разбивки поселка и установленіе земельной нормы отложено на 1911 годъ.

Перовскій уѣздъ.

Въ Перовскомъ уѣздѣ переселенческіе участки проектировались на земляхъ бывшихъ почтовыхъ станцій упраздненнаго Ташкентско-Тереклинскаго тракта—Тартугаѣ и Тюмень-Арыкѣ. Въ первомъ мѣстѣ участокъ занимаетъ 145 десятинъ, во второмъ 1.757 десятинъ. Оба участка расположены по правому берегу Сыръ-Дарьи, въ такъ называемой тугайной полосѣ. Заиленныя почвы тугаевъ, съ нѣкоторой примѣсью песку, вполнѣ пригодны для посѣвовъ хлѣбовъ. Кромѣ того, въ тугаяхъ имѣются хорошіе сѣнокосы, заливаемые въ полую воду. Это обстоятельство позволяетъ заниматься здѣсь скотоводствомъ. Близость желѣзной дороги, рѣки Сыръ-Дарьи и многочисленныхъ озеръ, богатыхъ рыбой, доставятъ будущимъ новоселамъ побочные промыслы. Перечисленныя условія, въ связи съ возможностью орошенія безъ значительныхъ затратъ десятины по три на каждый дворъ, создаютъ благопріятныя условія для заселенія названныхъ земель. На Тартугаѣ орошеніе легко осуществить путемъ механическаго подъема воды изъ Сыръ-Дарьи чигиремъ или тараномъ, а участокъ Тюмень-Арыкъ возможно оросить только обычной системой арыковъ, дѣйствующихъ самотекомъ. Послѣдній участокъ съ 1910 года почти весь защищенъ отъ полыхъ водъ желѣзнодорожной дамбой, построенной Ташкентской желѣзной дорогой въ цѣляхъ защиты отъ размывовъ полотна названной дороги. Въ отчетномъ году земельные участки указанныхъ станцій засняты. Остается обойти и окончательно установить границы, возстановить межевые признаки, въ значительной части со временемъ утратившіеся, а затѣмъ, по выработкѣ проекта орошенія, разбить усадебныя мѣста и опредѣлить нормы надѣла.

Ферганская область.

Въ Ферганской области работы по образованію переселенческихъ участковъ производились: 1) въ Кугартской долинѣ Андижанскаго уѣзда и 2) въ урочищѣ Кетмень-Тюбе Наманганскаго уѣзда.

Въ Кугартской долинѣ первые переселенцы появились въ 1904—1905 годахъ; осѣли они на арендованныхъ у киргизъ земляхъ, съ которыми первоначально установились у переселенцевъ хорошія отношенія, но затѣмъ стали происходить споры, потребовавшія вмѣшательства администраціи и разбора дѣла рядомъ коммисіи. Одной изъ коммисіи удалось привести стороны къ соглашенію. Киргизы уступили переселенцамъ трехъ поселковъ 6.945 десятинъ, переселенцы же обязались возмѣстить киргизамъ стоимость проведенныхъ послѣдними, въ предѣлахъ уступаемой площади, арыковъ и другихъ ирригаціонныхъ сооруженій въ суммѣ 136.000 руб. Деньги эти въ отчетномъ году были переданы, участки сняты на планъ, границы обойдены и теперь предстоитъ, по опредѣленіи размѣра душевой нормы, исполнить въ натурѣ необходимые земельные отводы. Предполагается устроить здѣсь около 1.000 мужскихъ душъ. Отведенныя для колонизаціонныхъ цѣлей земли принадлежатъ къ числу наилучшихъ въ богатыхъ районахъ Туркестана и отличаются своимъ плодородіемъ. Почвы здѣсь—каштановые суглинки съ большимъ содержаніемъ перегноя. Почвенный горизонтъ весьма глубокій.

Въ долинѣ Кетмень-Тюбе проживало къ 1909 году 47 семействъ переселенцевъ, но до отчетнаго года земли имъ въ натурѣ отведено не было. Въ скорѣйшемъ устройствѣ поселка заинтересованы были не только переселенцы, но и киргизы, надѣявшіеся, съ устройствомъ русскаго поселка, на открытіе здѣсь необходимаго для нихъ базара. Этимъ и объясняется добровольная уступка киргизами 6.542 десятинъ земли подъ переселенческій участокъ, съ ходатайствомъ выдать имъ 3.231 р. за переносъ зимовокъ. Почва въ Кетмень-Тюбинской долинѣ представляетъ изъ себя сѣроземъ съ примѣсью щебня. Опыты посѣва на орошаемыхъ и богарныхъ земляхъ дали хорошіе результаты и въ настоящее время наблюдается большое сюда стремленіе переселенцевъ, несмотря на трудности вьючнаго пути. Въ отчетномъ году земля эта была снята на планъ.

Самаркандская область.

Въ Самаркандской области работы по образованію переселенческихъ участковъ велись въ Булунгурской степи и въ урочищѣ Шуръ-Курганъ, но земельные проекты окончены не были. Въ Булунгурской степи были разбиты въ двухъ поселкахъ усадебныя мѣста для 200 дворовъ, но полевые надѣлы остались не отведенными.

Урочище Шуръ-Курганъ представляетъ казенную оброчную

статью, площадью въ 41 десятину, бывшую лѣтъ 35 тому назадъ подъ орошаемымъ садомъ. Впослѣдствіи владѣлецъ сада прекратилъ расчистку водоприводнаго арыка, забросилъ самый садъ, арыкъ постепенно затянулся и садъ погибъ. Въ отчетномъ году мѣстное населеніе произвело, подъ руководствомъ гидротехниковъ районнаго переселенческаго управленія, расчистку необходимыхъ арыковъ и теперь использованіе Шуръ-Курганской статьи снова стало возможнымъ.

Что касается обслѣдованій земель въ колонизаціонномъ отношеніи, то таковыя обслѣдованія коснулись, главнымъ образомъ, земель бывшихъ станціонныхъ участковъ упраздненнаго Ташкентско-Тереклинскаго тракта, а затѣмъ отдѣльныхъ статей Самаркандской области, долины Яны-Дарьи Перовскаго уѣзда и Даргомской и Чардарьинской степей. Изслѣдованія.

Наиболѣе значительныя обслѣдованія произведены въ окрестностяхъ самовольнаго пристанціоннаго поселка Аральское море. Здѣсь возникъ значительный по размѣрамъ торгово-промышленный центръ, раскинувшій однѣ свои усадебныя земли на 120 десятинъ. Для устройства его въ земельномъ отношеніи было заснято 654.525 десятинъ прилегающихъ пространствъ. До проведенія Оренбурго-Ташкентской желѣзной дороги пространства эти пустовали, но съ открытіемъ парового пути, когда при станціи Аральское море стали возникать постройки торгово-промышленнаго люда, въ окружающихъ пространствахъ начали появляться киргизы, устраивающіеся вмѣстѣ съ самовольцами, нынѣ заявившіе свои претензіи на это пространство.

Долина бывшей рѣки Яны-Дарьи, въ которой еще не такъ давно процвѣтало земледѣльческое хозяйство, пришедшее нынѣ, съ обмелѣніемъ Яны-Дарьи и превращеніемъ ея въ протокъ, въ упадокъ, представляется по природнымъ условіямъ чрезвычайно плодородною, но для оживленія ея необходимо устройство орошенія, безъ котораго заселеніе этой долины невозможно. Въ виду значительности затратъ, необходимыхъ для устройства орошенія, использованіе долины Яны-Дарьи для переселенія приходится временно отложить.

Даргомская степь Самаркандской области лежитъ въ девяти верстахъ къ югу отъ города Самарканда. Оросить ее можно водою изъ рѣки Зеравшана при помощи арыковъ Янги и Казанъ, но для этого необходимо урегулировать пользованіе водой изъ названныхъ арыковъ, превращающееся часто въ хищническое, при практикуемыхъ здѣсь обильныхъ посѣвахъ риса. Сухія русла, служащія продолженіемъ Янги-арыка и Ангаръ-арыка, могли бы, въ случаѣ уменьшенія площади рисовыхъ посѣвовъ, заполниться водою и

оросить до 8-ми тысячъ десятинъ земли, вполнѣ пригодной для земледѣльческой культуры.

Чардарьинская степь той же области находится въ Джизакскомъ уѣздѣ и расположена по лѣвому берегу рѣки Сыръ-Дарьи. Нѣкогда степь эта орошалась водою изъ названной рѣки и находилась въ весьма культурномъ состояніи, доказательствомъ чему служатъ сохранившіеся и доселѣ слѣды бывшихъ здѣсь виноградниковъ. Арыкъ Чарда, разносившій ранѣе воду изъ Сыръ-Дарьи по всей степи, наполняется въ настоящее время водой лишь въ половодье. Туземцы пользуются ею для полива незначительныхъ бахчей. Съ весны и до середины мая Чардарьинская степь служитъ выпасомъ для скота кочующихъ киргизъ, а затѣмъ трава выгораетъ. Изрѣдка встрѣчаются солончаки, которые исчезли бы при поливѣ степи. Въ 1910 году приступлено къ выясненію вопроса о возможности возстановленія старой оросительной системы и о поливѣ 30.000 десятинъ. Изслѣдованія эти закончатся въ 1911 году.

Перечисленныя землеотводныя работы были исполнены партіей, состоящей изъ 3 производителей работъ, 2 завѣдывающихъ технической частью и 19 топографовъ, считая въ томъ числѣ и вольнонаемныхъ.

На производство работъ изъ операціоннаго межевого кредита было ассигновано 25.468 рублей. Изъ этого числа топографы израсходовали 15.784 рубля, расходуя въ среднемъ по 830 рублей каждый; завѣдывающій технической частью тратилъ въ полевой періодъ 767 рублей.

При перечисленныхъ работахъ было снято 5.372.852 десятины, изъ нихъ рекогносцировочно для статистико-экономическихъ и сельско-хозяйственныхъ обслѣдованій 5.331.402 десятины и въ цѣляхъ проектированія переселенческихъ участковъ 41.450.

6. Тобольскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Тобольскомъ районѣ въ теченіе 1910 года было вновь запроектировано 227 переселенческихъ участковъ, 40 хуторовъ и 4 прирѣзки, общей емкостью 22.213 душевыхъ долей и площадью 444.251 десятина. Изъ этого числа на разсмотрѣніе временныхъ коммисій было представлено 222 проекта и утвержденъ послѣдними 221 проектъ. Кромѣ того, коммисіи приняли 105 земельныхъ проектовъ, составленныхъ въ предшествующіе годы, емкостью въ 13.335 душевыхъ долей. Всего, такимъ образомъ, временными коммисіями было принято въ отчет-

номъ году 302 переселенческихъ участка, 17 хуторовъ и 7 прирѣзокъ, емкостью 32.325 душ. долей и площадью 644.553 десятины.

Вновь образованные переселенческіе участки расчитаны въ среднемъ на 93 душевыя доли каждый и имѣютъ по 1.925 десятинъ земли. По сравненію съ прошлымъ годомъ, размѣры участка уменьшились на 545 десятинъ по площади и на 48 душевыхъ долей по емкости.

Личный составъ.

Въ работахъ по образованію новаго земельнаго фонда принимали участіе временная партія по образованію переселенческихъ участковъ и пять партій Тобольскаго поземельно-устроительнаго отряда. Чины землеотводныхъ партій и отряда были раздѣлены на шесть партій, такимъ образомъ, что въ каждую изъ нихъ входили какъ поземельно-устроительные чины, такъ и чины партіи по образованію переселенческихъ участковъ.

Въ землеотводныхъ работахъ принимали участіе 138 человѣкъ, изъ нихъ 27 производителей работъ, 13 завѣдывающихъ технической частью, считая въ томъ числѣ и 4 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій и 98 топографовъ, изъ которыхъ 14 были поземельно-устроительнаго отряда.

По отдѣльнымъ уѣздамъ исполнены слѣдующія работы.

Туринскій уѣздъ.

Въ Туринскомъ уѣздѣ, вновь запроектировано 10 участковъ, общей емкостью 1.334 душ. доли и площадью 29.404 десятины. Временныя коммисіи всѣ участки приняли безъ измѣненія ихъ емкости, но съ уменьшеніемъ общей площади на 1.788 десятинъ.

Новые участки лежатъ въ бассейнѣ лѣвыхъ сѣверныхъ притоковъ рѣки Туры и запроектированы изъ земель казенныхъ лѣсныхъ дачъ Пекасово-Циганинской, Янсаевской и Бѣгишево-Легонтайской. Подъ участки обращены рѣдколѣсья, состоящія, преимущественно, изъ лиственныхъ породъ—березы и осины съ незначительной примѣсью ели. Возрастъ насажденій 40 60 лѣтъ. Полнота—колеблющаяся отъ 0,4 до 0,7.

Тобольскій уѣздъ.

Въ Тобольскомъ уѣздѣ запроектированъ вновь 21 переселенческій участокъ, емкостью 1.882 душ. доли и площадью 35.928 десятинъ. Всѣ участки разсмотрѣны и приняты временной коммисіей.

Новый колонизаціонный фондъ лежитъ въ трехъ мѣстахъ: по побережьямъ рѣки Носки, въ междурѣчьѣ Большой и Малой Туртассокъ и на югѣ уѣзда въ Малиновской волости.

Первые два района находятся къ сѣверу отъ г. Тобольска, верстахъ въ 130 отъ него. Фондъ бассейна рѣки Носки заготовленъ изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ Носкинской и Морозовскаго Урмана, фондъ двухъ бассейновъ Б. и М. Туртасски изъ земель Туртасской лѣсной дачи. Природныя условія Носкинскихъ и Туртасскихъ участ-

ковъ одинаковы. Всѣ они лѣсные, заросшіе, преимущественно, лиственнымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ березы и осины, къ которымъ мѣстами примѣшиваются хвойныя породы. Почвы относятся къ типу оподзоленныхъ сѣрыхъ лѣсныхъ суглинковъ. По падямъ и у береговъ рѣкъ имѣются сѣнокосы.

Участки 3-го района Малиновской волости заготовлены изъ земель казенной Икской лѣсной дачи. Прилегая къ границамъ Ишимскаго уѣзда, участки эти принадлежатъ къ сѣверной части лѣсостепной полосы. Березовыя изрѣженныя насажденія разбросаны колками, оставляя свободными нѣсколько возвышающіяся надъ ними мѣстности, покрытыя пригодными для пашни темноцвѣтными суглинками. На сыроватыхъ пониженіяхъ расположены хорошіе сѣнокосы. Ко всѣмъ участкамъ имѣются колесныя дороги.

Тюменскій уѣздъ.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ вновь было запроектировано 20 переселенческихъ участковъ, емкостью 1.898 душевыхъ долей и площадью 41.781 десятина. Новые участки образованы исключительно изъ свободныхъ казенныхъ земель — оброчныхъ статей, а также казенныхъ лѣсныхъ дачъ и разбросаны въ пяти мѣстахъ уѣзда.

Четыре участка, причисленные къ Каменской волости, лежатъ въ сѣверной части уѣзда, нѣсколько западнѣе села Велижанскаго. Они образованы изъ земель Ишимбаевской казенной лѣсной дачи и характеризуются, какъ участки лѣсные, съ значительнымъ количествомъ сѣнокосныхъ болотъ. Лѣса исключительно лиственные, главнымъ образомъ, березовые.

Въ центральной части уѣзда образовано 3 переселенческихъ участка, въ предѣлахъ Кашегальской и Велижанской волостей. Подъ ихъ образованіе обращены лиственныя рѣдины, находящіяся среди Тавдинской и Кучаковской лѣсныхъ дачъ. На участкахъ много сѣнокосовъ, но преимущественно заболоченныхъ.

По участкамъ Каменской, Кашегальской и Велижанской волостей проходятъ колесныя дороги, требующія лишь нѣкотораго ремонта,—подъѣздныхъ путей строить поэтому не надо, но всѣ участки весьма нуждаются въ скорѣйшемъ устройствѣ Тюмень-Велижанской магистрали. По этой магистрали въ настоящее время закончены предварительныя изысканія по выбранному для постройки направленію.

Въ юго-западномъ углу уѣзда заготовлено 6 участковъ въ предѣлахъ Фоминской волости. Участки эти также лѣсные, но сѣнокосы преимущественно сухіе, болотистыхъ мѣстъ мало, и на всѣхъ почти участкахъ имѣются разработанныя пашни. Путями сообщенія Фоминскіе участки вполнѣ обезпечены. Что касается питьевой

воды, то въ этомъ отношеніи естественными источниками обслуживается лишь одинъ участокъ, остальные предстоитъ оборудовать колодцами.

Три новыхъ участка, образованные изъ земель Албанской казенной лѣсной дачи и двухъ казенно-оброчныхъ статей, находятся въ южной части уѣзда, въ предѣлахъ Богандинской волости. Одинъ изъ этихъ участковъ лѣсной, съ наполовину лиственными, наполовину мѣшанными насажденіями, обезпеченный сѣнокосами — заболоченными, два прочихъ участка лѣсостепные съ раздѣланными пашнями и сѣнокосами. Группа участковъ Богандинской волости находится въ весьма благопріятныхъ экономическихъ условіяхъ, благодаря строющейся невдалекѣ отъ нихъ Тюмень-Омской желѣзной дороги.

Остальные четыре участка Тюменскаго уѣзда лежатъ въ восточной его части, въ Караульнояровской и Гилеволиповской волостяхъ. Они заготовлены изъ земель казенныхъ лѣсныхъ дачъ Калымской и Камарицкой. По характеру своему—лѣсные, богатые болотистыми сѣнокосами. Лѣсныя насажденія — преимущественно лиственныя; встрѣчающіяся сосновыя насажденія включены въ лѣсные надѣлы. Одинъ участокъ потребуетъ устройства колодцевъ, прочіе же обезпечиваются питьевой водой изъ существующихъ наружныхъ источниковъ. Въ отношеніи путей сообщенія участки будутъ обслуживаться существующими колесными дорогами, требующими частичнаго ремонта.

Ялуторовскій уѣздъ.

Работы по образованію переселенческихъ участковъ въ Ялуторовскомъ уѣздѣ производились въ сѣверо-восточной его части исключительно на земляхъ единственнаго владѣнія казны—въ казенныхъ лѣсныхъ дачахъ и на казенно-оброчныхъ статьяхъ.

Въ районъ колонизаціонныхъ работъ вошли казенныя лѣсныя дачи: Юргинская, площадью 135.493 дес., Агаракская – 67.596 дес., Чаша—8.375 дес., Кучеметевская—936 дес., казенно-оброчная статья Шестаковская въ 434 дес. и 16 казенно-оброчныхъ участковъ Плетневской волости, общей площадью 27.389 дес.

Въ предѣлахъ перечисленныхъ мѣстностей было запроектировано 9 переселенческихъ участковъ, общей площадью 21.323 десятины и общей емкостью 1.140 душ. долей.

Участки можно охарактеризовать, какъ лѣсные, съ большимъ содержаніемъ болотистыхъ сѣнокосовъ. Преобладающіе лѣса березовые съ незначительной примѣсью осины и сосны; при этомъ сосновыя насажденія включены въ лѣсные надѣлы. На пяти участкахъ имѣются готовыя пашни. Въ двухъ лучшихъ, по качеству угодій, участкахъ

надѣльная душевая норма принята въ 14 дес., въ остальныхъ же участкахъ 15 дес. Три участка вполнѣ обезпечены питьевой водой изъ протекающихъ по нимъ рѣчекъ, остальные 6 участковъ нуждаются въ постройкѣ колодцевъ. Ко всѣмъ участкамъ можно проѣхать по существующимъ лѣснымъ дорогамъ, нуждающимся мѣстами въ ремонтѣ.

Курганскій уѣздъ.

Работы по образованію переселенческихъ участковъ въ Курганскомъ уѣздѣ производились въ казенно-оброчныхъ статьяхъ Куреинской волости –Долгой и Лисьей. Въ нихъ были запроектированы три переселенческихъ участка, общею площадью въ 5.087 дес. и емкостью въ 500 душевыхъ долей.

Запроектированные участки лѣсо-степного характера; находятся они въ 50 верстахъ къ югу отъ желѣзной дороги, по самой границѣ съ Акмолинской областью.

Ишимскій уѣздъ.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ переселенческіе участки образовывались въ районѣ волостей Готопутовской, Больше-Сорокинской, Челноковской, Чуртанской и Маслянской. Въ первыхъ четырехъ волостяхъ, гдѣ поземельное устройство старожилаго населенія въ отчетномъ году заканчивалось, переселенческіе участки образовывались какъ изъ земель единственнаго владѣнія казны, такъ и изъ излишковъ крестьянскаго пользованія, въ Маслянской же волости, въ каковой поземельное устройство лишь начато, участки заготовлялись исключительно изъ земель единственнаго владѣнія казны.

Всего по Ишимскому уѣзду запроектировано 29 переселенческихъ участковъ, общей емкостью 3.368 долей и общей площадью 64.823 десятины. Кромѣ того, въ предѣлахъ Готопутовской и Больше-Сорокинской волостей оставлено старожилому населенію земельныхъ излишковъ 8.245 десятинъ, съ обязательствомъ допричисленія на эти земли 550 душъ мужского пола. Такимъ образомъ, за отчетный годъ Ишимскій уѣздъ далъ для переселенія въ общей сложности 3.918 душевыхъ долей, площадью 73.068 десятинъ.

Однако, изъ этого числа во временныя коммисіи поступили въ отчетномъ году лишь 13 участковъ, емкостью 1.672 доли, образованные исключительно изъ земель единственнаго владѣнія казны. Внесеніе прочихъ шестнадцати участковъ отложено до разсмотрѣнія поземельно-устроительными коммисіями проектовъ поземельнаго устройства крестьянъ смежныхъ съ этими участками селеній.

Новый переселенческій фондъ Ишимскаго уѣзда находится въ двухъ мѣстахъ: въ юго-восточной его части – вблизи города Ишима и въ сѣверо-восточной части уѣзда, также невдалекѣ отъ города Ишима.

Несмотря на нѣкоторую разбросанность участковъ, они по своимъ природнымъ условіямъ довольно схожи. Всѣ лежатъ въ лѣсо-степной полосѣ, имѣютъ хорошія почвы, относящіяся къ лѣснымъ суглинкамъ и деградированнымъ черноземамъ, обезпечены сѣнокосными и лѣсными угодьями и легки для разработки. На большинствѣ имѣются готовыя пашни.

Для обезпеченія питьевой водой потребуется сооруженіе колодцевъ, при чемъ, какъ показали гидротехническія обслѣдованія, вездѣ въ этихъ мѣстностяхъ доброкачественныя грунтовыя воды залегаютъ не глубоко.

Что касается путей сообщенія, то участки обслуживаются колесными, проселочными, или даже почтовыми дорогами. Всѣ дороги находятся въ хорошемъ состояніи, за исключеніемъ двухъ мѣстъ на участкахъ Козыревскомъ и Костылевскомъ, гдѣ потребуется произвести частичный ремонтъ.

Изъ всѣхъ участковъ Ишимскаго уѣзда въ наиболѣе выгодномъ положеніи находятся 10 участковъ Маслянской волости, недалеко отъ которыхъ проходитъ вновь строющаяся Тюмень Омская желѣзная дорога.

Тарскій уѣздъ.

Въ Тарскомъ уѣздѣ вновь было запроектировано въ отчетномъ году 117 переселенческихъ участковъ, 2 хутора и 3 прирѣзки, общей площадью 203.479 десятинъ и емкостью 9.479 душ. долей. Переселенческій фондъ отводился какъ изъ свободныхъ казенныхъ земель—лѣсныхъ дачъ и оброчныхъ статей, такъ и изъ излишковъ землепользованія крестьянъ-сторожиловъ. Землеотводныя работы затронули 11 волостей: Атирскую, Ново-Ягодинскую, Нагорно-Ивановскую, Бергамакскую, Самохваловскую, Мало-Красноярскую, Рыбинскую, Аевскую, Тевризскую, Карташевскую и Корепинскую.

Пятьдесятъ участковъ и три прирѣзки, образованные въ первыхъ двухъ волостяхъ, лежатъ въ одномъ общемъ массивѣ, выдѣленномъ изъ состава Кыртаво-Тугринской и Кыртаво-Сиковской казенныхъ лѣсныхъ дачъ, и въ естественно-историческомъ отношеніи одинаковы. Они заготовлены въ лѣво-бережной части рѣки Туя, по его южнымъ притокамъ, въ обширной гари, образовавшейся въ бывшей здѣсь ранѣе кедрово-пихтовой тайгѣ отъ пожара, прошедшаго лѣтъ 10—12 тому назадъ. Въ настоящее время гарь эта имѣетъ много валежника и сухостоя. сырорастущій же лѣсъ встрѣчается лишь въ случайно уцѣлѣвшихъ отъ огня куртинахъ, расположенныхъ по увальнымъ возвышенностямъ, гдѣ произрасталъ лиственный лѣсъ, да по мокрымъ низинамъ, въ которыхъ вода воспрепятствовала огню уничтожить пихту. Мѣстами гарь начинаетъ затяги-

ваться лиственнымъ молоднякомъ, но мѣстами повторные пожары очистили почву и отъ сухостоя, и отъ валежника и вполнѣ приготовили гарь для распашки. Почва—слегка оподзоленный песчанистый суглинокъ съ торфяно-перегнойнымъ верхнимъ горизонтомъ. Подпочва песчанная. Какъ показалъ земледѣльческій опытъ смежныхъ съ новыми участками переселенцевъ, песчанистые суглинки даютъ въ среднемъ около 80 пудовъ хлѣба на десятину. Питьевой водой весь новый фондъ, за исключеніемъ шести участковъ, требующихъ устройства колодцевъ, вполнѣ обезпечивается изъ притоковъ рѣки Туи.

Образованный въ Сѣдельниковской волости новый участокъ Никаноровка расположенъ по берегу рѣки Уя и заготовленъ изъ земель Уйской казенной лѣсной дачи, покрытыхъ чрезвычайно рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ. Почва супесчанная. По полянамъ, у береговъ рѣки и болотъ имѣются наносы. Колесная дорога соединяетъ новый участокъ съ поселкомъ Тереульскимъ.

Въ предѣлахъ Нагорно-Ивановской волости запроектировано 8 переселенческихъ участковъ, емкостью 798 душ. долей и общей площадью 11.924 десятины. Участки эти лежатъ на водораздѣлѣ между рѣками Уемъ и Тарой и заготовлены изъ земель казенной лѣсной дачи, называемой „Китлинское болото“. Несмотря на такое названіе, болотистыхъ мѣстъ въ участкахъ весьма мало: общее содержаніе въ нихъ неудобныхъ земель равно 20%. Участки Нагорно-Ивановской волости лежатъ въ полосѣ переходной отъ таежной, или урманной полосы къ лѣсо-степной. Лѣсныя площади, хотя и преобладаютъ надъ открытыми пространствами, но послѣднихъ на участкахъ больше трети. Лѣсныя насажденія, главнымъ образомъ, лиственныя—березовыя, хотя мѣстами встрѣчаются куртины чистой сосны; послѣдняя, въ видѣ единичной примѣси, попадается и по всѣмъ насажденіямъ. Почва—сѣрый лѣсной суглинокъ довольно легкая, мощностью до 10 вершковъ. Естественныхъ наружныхъ водныхъ источниковъ нѣтъ,—предстоитъ строить колодцы. Дорогами участки не оборудованы,—проведеніе ихъ намѣчается въ ближайшіе годы.

Къ югу отъ рѣки Тары лежатъ смежно три волости: Бергамакская, Самохваловская и Мало-Красноярская, однаковыя по естественно-историческимъ условіямъ, въ предѣлахъ которыхъ запроектировано въ отчетномъ году 23 переселенческихъ участка и 2 хутора, общей площадью 21.048 десятинъ, расчитанныхъ на вселеніе 1.796 мужскихъ душъ. Два участка Бергамакской волости отведены изъ излишковъ крестьянскаго землепользованія, прочій фондъ заготовленъ изъ земель казенно-оброчныхъ статей.

По своимъ природнымъ условіямъ участки трехъ названныхъ волостей относятся къ сѣверной части лѣсо-степной полосы. Но вслѣдствіе того, что они образованы по закраинамъ большихъ заболоченныхъ площадей, въ составъ нѣкоторыхъ изъ нихъ включено значительное количество неудобныхъ земель. Почвы пахотныхъ земель—черноземовидные суглинки, подъ лѣсными насажденіями—оподзоленные сѣрые суглинки. Лѣсныя насажденія лиственныя, преимущественно березовыя. Многія оброчныя статьи находились въ арендѣ и арендаторы расчистили на нихъ площади для пашни, покосовъ и для выгона.

Въ двухъ центральныхъ волостяхъ уѣзда Рыбинской и Аевской запроектировано 20 участковъ на 1.767 душевыхъ долей, среди такъ называемаго Рыбинско-Каргалинскаго болотнаго пространства. Участки заготовлены по сухимъ гривамъ и островамъ. Эти острова и гривы, по своимъ естественно-историческимъ условіямъ, относятся къ сѣверной части лѣсо-степной полосы. Они покрыты изрѣженными лиственными насажденіями, преимущественно березовыми, съ небольшой примѣсью осины; почвы имѣютъ суглинистыя, черноземовидныя, съ верхнимъ горизонтомъ, мощностью 10—12 вершковъ, интенсивно окрашеннымъ гумусомъ въ черный цвѣтъ. Въ настоящее время на многихъ сухихъ островахъ появились заимочники и обзавелись значительнымъ количествомъ скота. Многія окрайки болотъ они выкашиваютъ. Осушаемыя и высохшія части болотъ быстро пріобрѣтаютъ хорошій луговой покровъ. Въ сухіе годы многія мѣста Рыбинско-Каргалинскаго болота используются крестьянами южныхъ уѣздовъ Тобольской губерніи въ качествѣ выгона для скота. Осушеніе этого болота откроетъ значительныя луговыя пространства, которыя послужатъ къ процвѣтанію въ Тарскомъ уѣздѣ скотоводства.

Совершеннно обособленной группой расположены у рѣчки Иртыша четыре участка Тевризской волости. Два изъ нихъ заготовлены изъ излишковъ землепользованія инородцевъ Аевскихъ юртъ и два изъ земель Чиганинской казенной лѣсной дачи. Образованія здѣсь участковъ просили нѣкоторые самовольцы—переселенцы, которыхъ привлекали эти мѣста богатствомъ луговыхъ угодій. Въ общемъ Тевризскіе участки таежные, но имѣютъ не мало гарей и пригодны для распашки.

Образованный въ Корсинской волости одинъ участокъ—лѣсостепного характера, съ черноземовидной суглинистой почвой, съ готовыми пашнями и сѣнокосами. Путями сообщенія обезпеченъ.

Десять участковъ, общей емкостью 805 душевыхъ долей и об-

щей площадью 22.440 десятинъ, запроектированы въ юго-восточной, Заиртышской части Тарскаго уѣзда, въ предѣлахъ Карташевской волости. Участки эти, облекая съ южной стороны, такъ называемыя, аллапныя болота и заходя въ него языками находятся у границы съ Тюкалинскимъ уѣздомъ. Они лежатъ въ лѣсо-степной полосѣ и обладаютъ однообразнымъ характеромъ: рельефъ ровный, слегка волнистый, почвы по возвышеніямъ черноземовидныя, мощныя, съ гумусовымъ горизонтомъ до 12 вершковъ толщиною, весьма удобныя для земледѣлія; междугривки—или слегка заболочены или солонцеваты; здѣсь расположены мокрые сѣнокосы и выгоны. Лѣсныя насажденія лиственныя, преимущественно березовыя, разбросанныя колками.

Тюкалинскій уѣздъ.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки образовывались въ восточно-Заиртышской части уѣзда. Всего было запроектировано 17 переселенческихъ участковъ, 38 хуторовъ, 1 прирѣзка и 1 дворянскій участокъ, емкостью 2.612 душевыхъ долей и площадью 42.505 десятинъ. Изъ сего числа на разсмотрѣніе временныхъ коммисій было представлено 13 переселенческихъ участковъ и 14 хуторовъ. Фондъ этотъ коммисіями былъ принятъ. Остальные проекты представляются коммисіямъ въ 1911 году. Землеотводными работами были затронуты волости: Серебрянская, Еланская, Покровская, Андреевская, Куликовская и Сыропятская.

Образованные въ Серебрянской волости четыре переселенческихъ участка отведены изъ оброчныхъ статей и частью изъ казенныхъ дачъ Копейкинской и Серебрянской. При разсмотрѣніи во временной коммисіи участковъ по названной волости, крестьяне Сидоровскаго общества заявили ходатайство объ исключеніи изъ участковъ Покровской оброчной статьи и о прирѣзкѣ ея къ ихъ надѣлу. Удобной земли у Сидоровскихъ крестьянъ приходится по $7^1/_3$ десятинъ на душу. Считая такой размѣръ душевого надѣла обезпечивающимъ селеніе временная коммисія тѣмъ не менѣе признавала необходимымъ сохраненіе нѣкоторыхъ земель за казной, на случай обращенія ихъ въ дополнительный надѣлъ Сидоровскому обществу, и поэтому утвердила предположенія производителя работъ объ оставленіи для этой цѣли за казной Пригонной и Абатуровской оброчныхъ статей, но отказала просителямъ въ ходатайствѣ объ исключеніи изъ переселенческаго участка Покровской статьи. Основаніемъ къ этому отказу послужило то соображеніе, что увеличеніе надѣла Сидоровскихъ крестьянъ можетъ быть произведено, помимо двухъ названныхъ статей, также и изъ земель Копейкинской лѣсной дачи.

Въ Еланской волости, вновь запроектированы, послѣ обслѣ-

дованія четырехъ казенныхъ оброчныхъ статей, изъ части Матвѣевской статьи и части Яманской казенной лѣсной дачи переселенческій участокъ и 2 хутора.

Въ естественно-историческомъ отношеніи Еланскіе и Серебрянскіе участки весьма сходны. И тѣ и другіе лежатъ въ лѣсо-степной полосѣ. Рельефъ вообще равнинный, но пригодныя для пашни мѣста слегка приподняты. Почва въ этихъ послѣднихъ мѣстахъ черноземная, довольно мощная. Растительный покровъ достаточно густой, образованъ изъ ковыля, съ примѣсью морковника и другихъ степныхъ злаковъ и зонтичныхъ растеній. Лѣсъ березовый, молодой—около 20 лѣтъ, разбросанъ разнообразной величины колками. Почвы подъ лѣсомъ оподзоленныя. Сѣнокосовъ въ Еланскихъ участкахъ мало, въ Серебрянскихъ, наоборотъ, много, но не высокаго качества, такъ какъ сѣнокосы эти находятся по высохшимъ болотамъ. Въ Серебрянскихъ участкахъ имѣются солончаковыя вкрапленности.

Путями сообщенія участки обѣихъ волостей совершенно обезпечены. Что же касается питьевой воды, то послѣдней они будутъ снабжаться изъ колодцевъ; гидротехническія изысканія уже произведены и доброкачественныя грунтовыя воды вездѣ найдены.

Въ Покровской волости изъ остатковъ отъ поземельнаго устройства старожилаго населенія названной волости запроектировано 3 участка и 1 прирѣзка, общей площадью 6.176 десятинъ.

Въ Андреевской волости, также изъ занадѣльныхъ остатковъ, запроектированъ 1 участокъ на 181 долю, площадью 2.014 десятинъ.

Участки Покровской волости лѣсо-степные, участокъ Андреевской волости почти чисто степной. Пахотная степь новаго фонда обѣихъ волостей имѣетъ черноземную почву, мощностью 7—10 вершковъ. Растительный покровъ составляетъ, въ качествѣ основного фона, ковыль, къ которому, то единично, то куртинами примѣшаны: морковникъ, люцерна, изрѣдка эспарцетъ, полынь и различные тонконоги, какъ напр., келерія, овсяница и др. Разбросанный колками березовый лѣсъ имѣетъ возрастъ весьма молодой—отъ 1 до 10 лѣтъ, спѣлый лѣсъ весь вырубленъ.

Водоснабженіе участковъ Покровской и Андреевской волостей расчитано на колодцы, питаніе которыхъ будетъ основано на найденныхъ въ отчетномъ году буровыми изысканіями доброкачественныхъ грунтовыхъ водахъ.

Дорогами новый фондъ обѣихъ волостей вполнѣ обезпеченъ.

Въ Сыропятской волости изъ земель, оставшихся свободными за поземельнымъ устройствомъ населенія названной волости, было запроектировано 2 переселенческихъ участка и намѣчено къ образо-

ванію 14 хуторовъ; проектированіе послѣднихъ не было закончено и потому хутора эти въ учетъ фонда не включены. По естественно-историческимъ условіямъ новый фондъ Сыропятской волости весьма похожъ на новые участки Куликовской волости. Въ этой послѣдней было запроектировано изъ Медвѣжьей оброчной статьи, трехъ запасныхъ участковъ и занадѣльныхъ земель Куликовской волости 7 переселенческихъ участковъ, 35 хуторовъ и 1 дворянскій участокъ. На разсмотрѣніе временныхъ коммисій внесены лишь 13 проектовъ, остальные-же не вносились, въ виду поступившихъ ходатайствъ отъ смежныхъ крестьянъ объ обращеніи ихъ въ дополнительный надѣлъ.

Участки Сыропятской и Куликовской волостей лѣсо-степные, съ черноземнымъ почвеннымъ покровомъ по степной возвышенной части и съ нѣсколько оподзоленными суглинками подъ лѣсомъ. Мощность гумусоваго горизонта у черноземовъ колеблется отъ 4 до 6 вершковъ. Растительный покровъ образованъ ковылемъ, морковникомъ, люцерной, отчасти эспарцетомъ и другими представителями степной флоры. Встрѣчающіяся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на участкахъ пониженія заняты солонцами; солонцовъ весьма мало. Дорогами участки вполнѣ обезпечены. Водоснабженіе—колодезное. Грунтовыя воды вполнѣ доброкачественныя и залегаютъ неглубоко.

Три переселенческихъ участка Куликовской волости, изъ числа не внесенныхъ въ коммисіи, были разрѣзаны на отрубы для единоличнаго пользованія. Послѣ выясненія результатовъ гидротехническихъ изслѣдованій, были на этихъ участкахъ намѣчены усадьбы, выдѣленъ выгонъ и остальная часть разрѣзана на десяти-десятинные отрубы. Однокачественность почвенныхъ условій участковъ позволила дѣлить ихъ на отрубы совершенно правильными фигурами.

Помимо этого опыта, нѣкоторые хутора предполагалось запроектировать по Канадскому образцу правильными квадратами, обративъ четыре усадьбы къ общему для четырехъ хуторовъ колодцу, выкопанному въ томъ мѣстѣ, гдѣ сходятся своими углами всѣ четыре хутора. Однако, осуществленію опыта воспрепятствовали водныя условія Петровскаго запаснаго участка: грунтовой воды въ нужномъ для опыта мѣстѣ не оказалось.

Изслѣдованія. Кромѣ работъ по образованію переселенческихъ участковъ, въ Тобольской губерніи производилось обслѣдованіе въ колонизаціонномъ отношеніи новыхъ земель.

Наиболѣе широко поставлены были такія обслѣдованія въ Тобольскомъ уѣздѣ.

Кромѣ семнадцати казенныхъ лѣсныхъ дачъ, расположенныхъ

среди земленользованія старожилаго населенія (Истяцкой, Ашлыкской, Каулимской, Святоозерской, Иртышатской, Пушнятской, Ертигарской, Суклемской, Рогалихинской, Варваринской, Карачинско-Бабасанской, Чернолѣсинской, Подгорное болото, Чхейловской, Чернорѣченской, Истошной, Морозовскаго Урмана),—обслѣдованы были свободныя ненаселенныя урманныя пространства по рѣчкамъ Большому и Малому Туртассамъ, Ику и Каусу, общей площадью до 1.000 кв. верстъ.

Въ предѣлахъ перечисленныхъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ намѣчено для образованія переселенческихъ участковъ ближайшихъ лѣтъ около 15.500 десятинъ. Въ предѣлахъ свободныхъ урманныхъ пространствъ предположено обратить подъ колонизаціонный фондъ по Б. Туртассу—площадь 25.000 дес., по Малому Туртассу, Ику и Каусу—до 50.000 десятинъ.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ было произведенно обслѣдованіе въ колонизаціонномъ отношеніи казенныхъ лѣсныхъ дачъ и казенно-оброчныхъ статей. Всего обслѣдовано 12 лѣсныхъ дачъ и 4 казенно-оброчныхъ участка. Въ нихъ намѣчено образовать новыхъ участковъ на 2.340 душ. долей.

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ было обслѣдовано 16 казенныхъ оброчныхъ статей съ цѣлью выясненія колонизаціоннаго ихъ значенія. Вся обслѣдованная площадь въ 27.390 десятинъ признана вполнѣ пригодной для образованія участковъ, но въ виду незаконченности поземельно-устроительныхъ работъ въ смежныхъ старожильческихъ селеніяхъ, въ планы работъ ближайшихъ лѣтъ предположено включить лишь около $6^1/_2$ тысячъ десятинъ, въ расчетѣ на образованіе 260 долей.

Въ Курганскомъ уѣздѣ произведено обслѣдованіе въ колонизаціонномъ отношеніи юго-восточной части Маріинско-Шмаковской казенной лѣсной дачи, площадью 4.500 десятинъ, затѣмъ сѣверо-восточной части Боровлянской лѣсной дачи и четырнадцати казенныхъ оброчныхъ статей, общей площадью 21.312 десятинъ, находящихся въ южныхъ волостяхъ Куреинской, Локтинской и Башкирской. Обслѣдованіемъ этимъ было установлено, что пригодныя для образованія переселенческихъ участковъ земли находятся въ Боровлянской лѣсной дачѣ и въ предѣлахъ казенно-оброчныхъ статей.

Сѣверо-восточная часть Боровлянской дачи, занимая до 5.000 десятинъ, содержитъ около 1.600 десятинъ мелкихъ полянъ, разбросанныхъ небольшими площадями среди бора. Поляны эти легки для разработки и поступятъ въ колонизаціонный фондъ при позе-

мельномъ устройствѣ ближайшихъ къ Боровлянской дачѣ старожильческихъ селеній Тебеняковской и Усть-Суерской волостей.

Что касается обслѣдованныхъ оброчныхъ статей, то послѣднія, по высокому качеству почвъ, легкости ихъ разработки, наличности почти всѣхъ видовъ угодій, исключая лѣса, близости статей къ населеннымъ мѣстамъ, присутствію прѣсныхъ озеръ и ложковъ, являются вполнѣ пригодными для колонизаціонныхъ цѣлей. При чемъ часть статей, въ случаѣ благопріятныхъ результатовъ гидротехническихъ изысканій, могутъ быть обращены подъ образованіе хуторовъ.

Въ Тарскомъ уѣздѣизслѣдованы казенныя лѣсныя дачи: Восточно-Туйская, расположенная по рѣкамъ Кыртавѣ и Ялбаку, Имшигальская, Вилашкинская, Коякская, Быганская, Николаевская, Кедровникъ, Пановско-Бобровская, Сыръ-Башкинская, Верхне-Туйская, Сборно-Соснинская и Тургаевская, Кедровникъ № 19, Восточно-Туйская, Никодимовская, Тынсинская, Кымсанская, Фузейская, Таурзинская часть Сборно-Соснинской по р. Шишу. Обслѣдованіе произведено на пространствѣ 286.500 десят., въ предѣлахъ которыхъ намѣчено къ обращенію въ переселенческіе участки 54.000 дес. удобной земли. Эта площадь можетъ дать 3.800 душевыхъ долей, которыя предположено сгруппировать въ 74 переселенческихъ участка.

7. Томскій районъ.

Результаты работъ.

Въ предѣлахъ Томскаго района было запроектировано въ отчетномъ году 459 переселенческихъ участковъ, 284 хутора и 7 прирѣзокъ, площадью 822.724 десятины, расчитанныхъ на 52.728 душевыхъ долей. Въ связи съ отводомъ земель для переселенія, запроектировано, кромѣ того, еще 5 участковъ въ постоянное пользованіе киргизъ, 13 для инородцевъ Горнаго Алтая, 8 запасныхъ участковъ, 3 лѣсныхъ дачи и 4 оброчныхъ статьи. Во всѣхъ земельныхъ отводахъ заключается 911.154 десятины.

Изъ этого числа на разсмотрѣніе временныхъ коммисій было внесено 700 проектовъ отводовъ, изъ которыхъ принято 395 переселенческихъ участковъ, 281 хуторъ, 7 прирѣзокъ, 5 участковъ киргизскихъ, 3 запасныхъ и 2 лѣсныхъ дачи. Изъ числа запроектированныхъ въ предшествующіе годы коммисіями утверждено 12 переселенческихъ участковъ.

Всего, такимъ образомъ, временныя коммисіи за отчетный годъ приняли 407 переселенческихъ участковъ, 281 хуторъ, 7 прирѣзокъ, площадью 722.052 десятины, емкостью 47.481 душевую долю, 5 участковъ для киргизъ, площадью 16.450 десятинъ, 3 запасныхъ участка и 2 лѣсныхъ дачи, общей площадью 8.291 десятина.

Изъ числа утвержденныхъ временными коммисіями земельныхъ отводовъ, 539.374 дес. приходятся на земли Алтайскаго Округа Кабинета Его Величества.

Вновь заготовленный участокъ, изъ числа принятыхъ коммисіями, содержитъ въ среднемъ 1.715 десятинъ, — въ томъ числѣ удобной земли—1.414 десятинъ или 82%, неудобной—288 десятинъ или 17% и церковной 13 десятинъ или 1%. Средняя емкость участка 117 долей. По сравненію съ предшествующимъ годомъ, средніе размѣры участка уменьшились на казенныхъ земляхъ на 194 десятины и на земляхъ Кабинета Его Величества—на 141 десятину.

Личный составъ.

Въ образованіи новаго земельнаго фонда участвовали 15 производителей работъ, 7 завѣдывающихъ техническою частью и 81 топографъ, считая въ томъ числѣ помощниковъ.

Распредѣленіе участковъ по уѣздамъ.

Принятый фондъ по уѣздамъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Названіе уѣздовъ.	Количество участковъ: Переселенческихъ.	Хуторскихъ.	Прирѣзокъ.	Общая ихъ емкость въ душевыхъ доляхъ.	Участки, отведенные въ надѣлъ киргизамъ: Количество.	Ихъ емкость.	Запасные.	Казенныя лѣсныя дачи.	Во всѣхъ участкахъ земли.
Каинскій	21	—	2	1.519	—	—	1	—	47.632
Томскій	43	2	—	3.491	—	—	—	2	68.153
Маріинскій	68	82	1	5.650	—	—	2	—	91.634
Барнаульскій	106	175	3	17.396	5	595	—	—	248.180
Кузнецкій	105	16	1	13.187	—	—	—	—	184.020
Бійскій	53	6	—	4.885	—	—	—	—	88.680
Змѣиногорскій	11	—	—	1.353	—	—	—	—	18.494
ИТОГО . . .	407	281	7	47.481	5	595	3	2	746.793

Каинскій уѣздъ.

Въ Каинскомъ уѣздѣ переселенческіе и запасные участки отводились въ предѣлахъ волостей Каинской, Шипицинской, Карачинской и Иткульской.

Въ переселенческій фондъ обращены, преимущественно, земли оставшіяся свободными за поземельнымъ устройствомъ старожилаго населенія названныхъ волостей.

Наибольшее количество участковъ отведено въ Шишицинской и Каинской волостяхъ. Въ Карачинской волости отведенъ только одинъ запасный участокъ около лечебнаго озера Карачи, въ цѣляхъ обезпеченія земельной площадью возникшаго здѣсь курорта. Мѣстность, отошедшая подъ этотъ запасный курортный участокъ, представляетъ собою довольно высокую степь, поросшую незначительными колками березы.

Въ Иткульской волости въ переселенческіе участки вошли частью занадѣльные земельные излишки старожиловъ, частью же казенно-оброчныя статьи. Земли этой волости, включенныя въ участки, представляютъ лѣсо-степныя, вполнѣ пригодныя для сельско-хозяйственнаго использованія, площади. Почва участковъ относится къ черноземовиднымъ суглинкамъ, средней мощности, на суглинистой подпочвѣ. Участки Иткульской волости расположены невдалекѣ отъ желѣзной дороги, въ юго-восточномъ углу Каинскаго уѣзда.

Проѣздъ на всѣ участки, отведенные въ Каинскомъ уѣздѣ обезпеченъ существующими дорогами.

Томскій уѣздъ. Въ Томскомъ уѣздѣ новый фондъ для переселенцевъ заготовлялся на свободныхъ земляхъ: 1) по рѣкѣ Чаѣ, по правую сторону, при впаденіи въ нее рѣки Иксы; 2) по правую сторону средняго теченія рѣки Иксы; 3) въ верхнемъ теченіи рѣки Большого Тотоша и 4) по обоимъ берегамъ рѣкъ Шегарки и Баксы, въ верхнемъ ихъ теченіи.

Большинство участковъ, отведенныхъ въ названныхъ мѣстахъ, будучи расположено среди рѣдкаго березоваго лѣса, включаетъ много открытыхъ еланныхъ мѣстъ, часть которыхъ распахана старообрядцами-заимочниками и переселенцами смежныхъ участковъ. Пашнями и сѣнокосами, а также строевымъ лѣсомъ участки вполнѣ обезпечены.

Доступъ къ нѣкоторымъ изъ нихъ возможенъ въ настоящее время лишь воднымъ путемъ, по перечисленнымъ рѣкамъ. Намѣчается постройка колесныхъ дорогъ за счетъ Переселенческаго Управленія, для чего частью изысканія были произведены въ отчетномъ году, частью же предполагается использовать результаты изысканій предшествующихъ лѣтъ.

Почва на участкахъ, расположенныхъ по Баксѣ и Шегаркѣ, относится къ типу или деградированныхъ черноземовъ, или черно-

земовидныхъ суглинковъ. На прочихъ участкахъ развиты темные и сѣрые лѣсные суглинки, мощностью 12—14 вершковъ, залегающіе на глинистой подпочвѣ.

Маріинскій уѣздъ.

Въ Маріинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ трехъ мѣстахъ: 1) въ Золотопсковой казенной лѣсной дачѣ, 2) въ районѣ рѣкъ Тонгула, Долгоуна и Гнилой и 3 въ верховьяхъ рѣки Чети съ ея притоками.

Въ казенной Золотопсковой дачѣ обращены въ колонизаціонный фондъ земли, расположенныя по рѣчкамъ: Бобровой, Б. Кожуху, Шалтырь-Кожуху, Правой и Лѣвой Широкимъ, Большой и Малой Широкимъ, по Ильинкѣ, Большой и Малой Бобровымъ, Федотовой и Правой Литвиновкѣ.

Районъ работъ въ Золотопсковой дачѣ распадается на двѣ части: западную—обнимающую бассейны рѣкъ: Федотовой, Ильинки, всѣхъ Бобровыхъ, а также всѣхъ Широкихъ и восточную, расположенную по рѣкамъ Шалтырь-Кожуху и Большому Кожуху.

Западная часть равнинно-возвышенная, перерѣзана цѣлой сѣтью рѣчекъ и ключей, протекающихъ съ запада на востокъ и впадающихъ въ главную водную артерію района—рѣку Большой Кожухъ. Покрыта она негустымъ лиственнымъ и хвойнымъ лѣсомъ, состоящимъ на $^2/_3$ изъ березы и на $^1/_3$ изъ пихты и ели. Среди лѣса встрѣчаются небольшія елани, почти чистыя отъ древесныхъ насажденій и пригодныя для немедленнаго обращенія въ сельскохозяйственныя угодья.

Поверхность восточной части—возвышенно-холмистая и частью гористая, изрѣзана сѣтью рѣчекъ. Покрыта эта часть рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ, состоящимъ, главнымъ образомъ, изъ березы и осины съ небольшой примѣсью пихты и ели. Среди лѣса, въ междуовражныхъ пространствахъ, разбросаны мелкія лѣсныя прогалины, пригодныя для немедленнаго обращенія ихъ въ пашни и сѣнокосы. По склонамъ овраговъ лѣсъ густой мѣшанный изъ пихты и березы.

Почва во всемъ колонизаціонномъ районѣ Золотопсковой дачи, въ большинствѣ случаевъ, представляетъ собою бурый или сѣрый лѣсной суглинокъ съ глинисто-каменистой подпочвой. Мощность почвеннаго слоя около 6—10 вершковъ.

Въ отношеніи путей сообщенія, новые участки Золотопсковой дачи обслуживаются пока двумя тропами, изъ которыхъ одна служитъ для прогона скота и идетъ отъ села Чумая, расположеннаго въ Маріинскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Кіи до деревни Змѣинки, находящейся при рѣкѣ Томи, въ Кузнецкомъ уѣздѣ, а вторая тропа идетъ изъ того же села Чумая на востокъ черезъ заброшенный золотой пріи-

искъ Федотовскій и рѣку Большой Кожухъ на дѣйствующій золотой пріискъ акціонернаго общества „Драга“.

По первому изъ этихъ направленій предположено строить въ 1911 году колесную дорогу, которая продолжитъ до пароходной пристани на рѣкѣ Томи дорогу, выстроенную Переселенческимъ Управленіемъ между рѣкой Кіей и переселенческимъ участкомъ Луговымъ.

Отъ этой дороги предположено, кромѣ того, провести другую дорогу, въ восточную группу участковъ, начавъ ее отъ переселенческаго участка Больше-Широкаго и продолживъ вдоль скотогонной дороги, идущей на пріискъ Федотовскій.

Участки, заготовленные на пространствѣ, прилегающемъ къ рѣкамъ Тонгулу, Долгоуну, и Гнилой, будутъ обслуживаться выстроенными Переселенческимъ Управленіемъ дорогами Рубино-Тонгулъ и Рубино-Долгоунъ, частью же потребуютъ сооруженія новой дороги.

Отведенные здѣсь участки по преимуществу таежнаго характера. Почва относится къ типу сѣрыхъ лѣсныхъ суглинковъ, мѣстами оподзоленныхъ и сопровождающихся значительною примѣсью песку. Питьевой водой большинство участковъ обезпечено, но нѣкоторые изъ нихъ потребуютъ сооруженія колодцевъ.

Участки, заготовленные въ бассейнѣ верховьевъ рѣки Чети, расположены частью по ея притокамъ Дмитріевкѣ, Чиндату, Кандату и Щучьей. Мѣстность здѣсь довольно высокая, ровная и только близъ рѣчки Щучьей поверхность пріобрѣтаетъ волнистый характеръ.

Въ отведенные здѣсь участки включены гари, мѣстами совершенно очистившіяся отъ обгорѣлыхъ стволовъ, мѣстами же покрытыя деревьями, поврежденными пожарами. Среди гарей находятся небольшія, довольно чистыя мѣста, годныя непосредственно для распашки и сѣнокошенія.

Уцѣлѣвшія лѣсныя насажденія состоятъ изъ пихты, ели, березы, кедра, съ вкрапленными единично экземплярами сосны.

Почва участковъ — сѣрый лѣсной суглинокъ, мѣстами оподзоленный.

Магистральными дорогами переселенческіе участки, отведенные по Чиндату, Кандату и Чети, вполнѣ обезпечены, хуторскіе же и дворянскіе участки, расположенные по рѣкѣ Дмитріевкѣ, нуждаются въ проведеніи къ нимъ колесной дороги.

Барнаульскій уѣздъ.

Бо́льшая часть новыхъ Барнаульскихъ переселенческихъ и хуторскихъ участковъ сосредоточена въ Ленъковской волости. Къ этой послѣдней съ сѣверо-востока примыкаетъ Нижне-Кулундинская волость, переселенческій фондъ которой составляетъ одинъ общій массивъ съ участками Ленъковской волости. Кромѣ этихъ двухъ

волостей, участки разбросаны небольшими группами въ Ключевской, Сидоровской, Александровской, Индерской, Травинской и Лянинской волостяхъ.

Несмотря на нѣкоторую разбросанность участковъ, весь новый Барнаульскій фондъ однотипиченъ: чисто-степной съ легкими суглинистыми и супесчано-черноземными почвами. Мѣстность слегка волнистая; въ низинахъ—поросшая частью тальникомъ. Возвышенныя мѣста образуютъ широкія степныя гривы, страдающія иногда излишней суховатостью и называемыя по мѣстному сухменями. По низинамъ и по лощинамъ имѣются покосы.

Площади, вошедшія въ новый фондъ, вполнѣ пригодны къ распашкѣ и по качествамъ своимъ мало чѣмъ отличаются отъ надѣльныхъ земель старожиловъ. По мѣрѣ удаленія къ сѣверу — почвы становятся влажнѣе, больше встрѣчается болотъ, чаще попадаются колки березоваго лѣса и участки изъ степныхъ постепенно переходятъ въ лѣсо-степные.

Кузнецкій уѣздъ.

Въ Кузнецкомъ уѣздѣ переселенческіе участки сгруппированы въ двухъ мѣстахъ: въ сѣверо-западной части — въ волостяхъ Коуракской, Косьминской, Тарсминской и на юго-западѣ уѣзда, въ такъ называемомъ Черневомъ районѣ.

Переселенческій фондъ юго-западной части уѣзда заготовленъ изъ отрѣзковъ, оставшихся свободными за поземельнымъ устройствомъ населенія названныхъ волостей. Участки—лѣсо-степного характера, покрыты березовыми лѣсными насажденіями. Почва подъ насажденіями сѣрая лѣсная суглинистая, мѣстами слегка оподзоленная, на чистыхъ пахотныхъ пространствахъ—черноземная. Питьевой водой почти всѣ участки будутъ снабжаться изъ колодцевъ. Дорогами участки вполнѣ обезпечены.

Въ Черневомъ районѣ землеотводныя работы затронули волости Кузнецкую, Уксунайскую и Ельцовскую. Здѣсь отведено 73 участка и 5 хуторовъ, подъ которые обращено 135.836 десятинъ. Участки лежатъ въ шести большихъ группахъ, изъ которыхъ 3 расположены по рѣкѣ Кондоми съ притоками, двѣ по рѣкамъ Тогулу и Уксунаю и одна по рѣкѣ Антропу.

Характеръ Черневыхъ участковъ по преимуществу таежный. Мѣстность холмистая, изрѣзанная оврагами и рѣчками, текущими въ высокихъ и крутыхъ берегахъ.

Бійскій уѣздъ.

Въ отношеніи природныхъ условій весь новый фондъ Бійскаго уѣзда можетъ быть разбитъ на двѣ части: западную и восточную или правильнѣе сѣверо-восточную.

Сѣверо-восточная сохраняетъ всѣ признаки таежной полосы гор-

наго Алтая. Высокая надъ уровнемъ моря мѣстность изрѣзана глубокими долинами рѣчекъ и падей, въ большинствѣ случаевъ нешироками, но тамъ, гдѣ послѣднія расширяются, находятся хорошіе сѣнокосы. Таковыхъ много по притокамъ рѣки Лебедя. Облѣсена мѣстность, преимущественно, черневымъ лѣсомъ, состоящимъ изъ смѣси осины съ березой, къ которымъ примѣшана пихта съ елью и кедръ. Почвы встрѣчаются трехъ типовъ: сѣрые лѣсные суглинки, полуболотныя почвы и подзолистыя.

Участки западной части Бійскаго уѣзда заготовлены въ Солонешской и Алтайской волостяхъ. Расположены они также въ высокой горной части Алтая, но поверхность ихъ имѣетъ сравнительно спокойный рельефъ, слабо пересѣчена логами. Отъ лѣсной растительности участки или свободны совершенно, или же покрыты рѣдко разставленными экземплярами старой лиственницы. Почвенный покровъ на ровныхъ мѣстахъ и на пологихъ склонахъ, пригодныхъ для распашки, относится къ темноцвѣтнымъ суглинкамъ, съ довольно мощнымъ гумусовымъ горизонтомъ, мощностью 6—7 вершковъ. Травяная растительность довольно богата и разнообразна. На возвышенныхъ мѣстахъ почвы свѣтлѣютъ, подъ лѣсными насажденіями переходятъ въ сѣрые суглинки, по крутымъ склонамъ становятся грубо скелетными, и иногда наблюдаются выходы камня. Въ этихъ, засчитанныхъ въ неудобныя земли, мѣстахъ растительный покровъ бѣдный.

На участкахъ, заготовленныхъ у селенія Карасука, имѣются площади, распаханныя бывшими арендаторами.

Питьевой водой и дорогами разсматриваемые участки обезпечены.

Змѣиногорскій уѣздъ.

Въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ землеотводныя работы были поставлены въ самой западной части уѣзда. Здѣсь находится, такъ называемая, Коростелевская степь, значительная часть которой сдана Управленіемъ Алтайскаго Округа въ долгосрочную аренду овцеводамъ. Оставшіяся свободными 60.000 десятинъ предполагалось цѣликомъ использовать въ отчетномъ году подъ переселеніе, но въ серединѣ полевого періода часть этой площади была уступлена Государственному Коннозаводству. Поэтому подъ колонизацію въ Змѣиногорскомъ уѣздѣ были обращены изъ кабинетскихъ земель лишь сѣверная часть Коростелевской степи и оброчныя статьи: Лаптевская, Осиновская, Воровская и Горькая.

Было отведено 11 переселенческихъ участковъ емкостью 1.353 душевыхъ доли.

Характеръ мѣстности степной, съ типичнымъ для степи растительнымъ покровомъ изъ ковыля, типца, морковника и другихъ

степныхъ растеній, съ примѣсью разныхъ видовъ полыни. Лѣсу на участкахъ нѣтъ, но въ нѣсколькихъ верстахъ отъ нихъ находится Барнаульская лѣсная дача, принадлежащая Кабинету Его Величества. Почва на участкахъ—лессовидный суглинокъ, съ четырехъ—шестивершковымъ верхнимъ горизонтомъ. Подпочва — желтобурая глина.

Для обезпеченія участковъ питьевой водой необходимо построить колодцы.

8. Енисейскій районъ.

Результаты работъ.

Въ отчетномъ году въ предѣлахъ Енисейскаго района вновь было запроектировано: 252 переселенческихъ участка, 13 хуторовъ и 11 дополнительныхъ прирѣзокъ къ ранѣе отведеннымъ участкамъ, общей площадью 547.515 десятинъ; 49 запасныхъ участковъ и 3 казенныхъ лѣсныхъ дачи, площадью 77.451 десятина. Всего, такимъ образомъ, проектами была охвачена площадь въ 624.966 десятинъ.

При разсмотрѣніи проектовъ переселенческихъ участковъ временными коммисіями, нѣкоторые участки, намѣченные къ хуторскому заселенію, безъ предварительной разбивки на хутора, были въ коммисіяхъ предназначены подъ хуторское заселеніе съ предварительной разбивкой на нихъ сѣти хуторовъ.

Изъ запроектированнаго фонда, временныя коммисіи, успѣли въ теченіе отчетнаго года утвердить 220 проектовъ участковъ, предназначенныхъ для поселеннаго пользованія, 25 хуторовъ и 11 прирѣзокъ, общей емкостью въ 29.594 душевыхъ доли и общей площадью въ 466.139 десятинъ. Кромѣ того, были утверждены проекты 48 запасныхъ участковъ и 4-хъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ (одна дача была сформирована изъ переселенческаго участка, общей площадью 82.070 десятинъ. Изъ подготовленныхъ въ предшествующіе годы проектовъ, въ отчетномъ году были утверждены 3 проекта поселенныхъ участковъ и одной прирѣзки, площадью 14.476 десятинъ заключающихъ 974 душевыхъ доли, и 1 запасный участокъ въ 296 десятинъ.

Весь принятый коммисіями земельный фондъ 1910 года исчисляется, такимъ образомъ, въ 562.981 десятину, изъ коихъ подъ переселеніе предназначены 480.615 десятинъ, разбитыхъ на 260 участковъ и расчитанныхъ на вселеніе 30.568 душъ мужского пола.

Размѣры участковъ.

Переселенческій участокъ образованія отчетнаго года, предназначенный для поселеннаго пользованія содержитъ, въ среднемъ, 133 душевыя доли и заключаетъ въ себѣ 2.090 десятинъ земли,

изъ коихъ 1770 десятинъ, или 84,7% удобной земли, 285 десятинъ или 13,6% неудобной и 1,7% церковно-школьной.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ, размѣры участка уменьшились по площади на 286 десятинъ, по емкости на 10 душевыхъ долей, а по сравненію съ 1908 годомъ участки уменьшились почти въ $1^1/_2$ раза.

Всего болѣе заготовлено участковъ размѣрами отъ 1.000 до 2.000 десятинъ. На эту группу участковъ приходится 48% всей земли, заключающейся въ поселенныхъ участкахъ. Далѣе идутъ участки размѣрами отъ 2.000 до 3.000 десятинъ каждый, на долю которыхъ приходится 26%; на самые мелкіе участки—площадью отъ 60 до 500 десятинъ и отъ 500 до 1.000—падаетъ 8% общей площади поселенныхъ участковъ. Что же касается участковъ, превышающихъ площадь въ 3.000 десятинъ, то таковыхъ отведено было 22, однако земли въ нихъ включено лишь около 18% площади, обращенной подъ участки.

Категоріи земель, поступившихъ подъ участки.

Новые участки заготовлялись, во-первыхъ, на свободныхъ казенныхъ земляхъ, во-вторыхъ, на завѣдомыхъ излишкахъ землепользованія старожиловъ и, въ третьихъ, на земляхъ оставшихся свободными за поземельнымъ устройствомъ осѣдлаго населенія.

Отношеніе населенія къ землеотводнымъ работамъ.

Земель первой категоріи обращено подъ заселеніе 236.952 десятины, второй категоріи—277.592 десятины и третій 33.665 десятинъ. Земли третьей категоріи, въ свою очередь, подраздѣляются на двѣ группы: земли, освобожденныя поземельнымъ устройствомъ изъ пользованія старожиловъ, каковыхъ вошло въ новый фондъ 16.285 десятинъ и земли, остающіяся за надѣленіемъ инородцевъ — татаръ; послѣдняго рода земель обращено подъ участки 17.380 десятинъ.

Населеніе, интересы котораго въ той или иной степени затрагивались землеотводными работами, широко воспользовалось правомъ дѣлать заявленія въ засѣданіяхъ временныхъ коммисій. Будучи извѣщаемы о днѣ засѣданій коммисіи, крестьяне почти всѣхъ заинтересованныхъ селеній присылали въ засѣданія своихъ уполномоченныхъ. Послѣдніе имѣли возможность убѣдиться во внимательномъ отношеніи коммисіи къ интересамъ ихъ довѣрителей и мало возражали противъ существа самыхъ изъятій. Заявленія уполномоченныхъ касались большею частію лишь нѣкоторыхъ частностей проектовъ и вытекали, главнымъ образомъ, изъ перемѣнчивости желаній ихъ довѣрителей.

Районы работъ.

Въ землеотводныхъ работахъ участвовала партія по образованію переселенческихъ участковъ, а также часть чиновъ трехъ

поземельно-устроительныхъ партіи: Красноярской, Минусинской и вновь сформированной въ 1910 году Ачинской.

Землеотводная партія работала въ Канскомъ, Ачинскомъ, Красноярскомъ и въ Енисейскомъ уѣздахъ, Красноярская поземельно-устроительная партія—на югѣ Канскаго и Красноярскаго уѣздовъ и на сѣверѣ Минусинскаго, Минусинская образовывала участки въ южной части Минусинскаго уѣзда и Ачинская работала на югѣ Ачинскаго уѣзда.

Чинами поземельно-устроительныхъ партій, изъ проведеннаго черезъ временныя коммисіи земельнаго фонда, заготовлено было 37.608 десятинъ и землеотводной партіей 510.601 десятинъ.

Личный составъ и операціонные расходы

Къ поземельно-устроительному отряду для землеотводныхъ работъ прикомандировывались топографы и производители работъ временной переселенческой партіи Послѣдняя состояла изъ завѣдывающаго партіей, 20 производителей работъ, 7-ми завѣдывающихъ техническою частью и 82 топографовъ. Изъ нихъ въ землеотводныхъ работахъ принимали участіе 12 производителей работъ, 72 топографа и всѣ завѣдывающіе техническою частью.

Операціонные расходы по заготовленію переселенческихъ участковъ въ Енисейскомъ районѣ составили 104.495 рублей. Расходы производителя работъ, проработавшаго полный полевой періодъ, колебались отъ 244 до 743 рублей, составляя въ среднемъ на одно лицо 545 руб. Завѣдывающій техническою частью расходовалъ отъ 477 до 754 руб., въ среднемъ 635 рублей. Расходы топографа составляли въ среднемъ 1.365 рублей, колеблясь отъ 550 до 1.883 рублей.

Вновь запроектированный и принятый временными коммисіями земельный фондъ находится въ уѣздахъ: Енисейскомъ, Канскомъ, Ачинскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ. Распредѣленіе принятаго въ отчетномъ году коммисіями земельнаго фонда по отдѣльнымъ уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы.

Названіе уѣздовъ.	Переселенческіе участки.			Хутора.			Прирѣзки.			Запасные участки.	
	количество участковъ.	ихъ емкость въ душев. доляхъ.	ихъ площадь въ десят.	количество участковъ.	ихъ емкость въ душев. доляхъ.	ихъ площадь въ десят.	количество участковъ.	ихъ емкость въ душев. доляхъ.	ихъ площадь въ десят.	количество участковъ.	ихъ площадь въ десят.
Енисейскій	100	13.323	218.214	2	8	171	1	—	108	18	34.556
Канскій	102	13.124	200.559	18	61	800	4	113	1.937	28	31.034

Названіе уѣздовъ.	Переселенческіе участки.			Хутора.			Прирѣзки.			Запасные участки.	
	количество участковъ.	ихъ емкость въ душев. доляхъ.	ихъ площадь въ десят.	количество участковъ.	ихъ емкость въ душев. доляхъ.	ихъ площадь въ десят.	количество участковъ.	ихъ емкость въ душев. доляхъ.	ихъ площадь въ десят.	количество участковъ.	ихъ площадь въ десят.
Ачинскій	7	1.155	16.558	—	—	—	5	120	2.634	—	—
Красноярскій	6	629	10.690	—	—	—	—	—	—	—	—
Минусинскій . . .	8	1.992	28.263	5	21	295	2	23	386	3	7.638
ИТОГО	223	30.223	474.284	25	90	1.266	12	256	5.065	49	73.228

Енисейскій уѣздъ.

Въ Енисейскомъ уѣздѣ землеотводныя работы отчетнаго года производились въ пяти волостяхъ: Яланской, Маклаковской, Бѣльской, Казачинской и Пинчугской. Первыя двѣ волости введены въ районъ работъ впервые.

Яланская волость лежитъ у самаго города Енисейска по такъ называемому Старо-Енисейскому тракту. Маклаковская волость, смежная съ Яланской и также граничащая съ городскими землями, расположена по обѣ стороны рѣки Енисея и Красноярско-Енисейскаго почтоваго тракта. Къ участкамъ названныхъ двухъ волостей вплотную прилегаютъ наибольшія группы новыхъ переселенческихъ участковъ Бѣльской и Казачинской волостей, вмѣстѣ съ которыми они составляютъ 3 большихъ массива: западный, находящійся между рѣкой Б. Кетью и Старо-Енисейскимъ трактомъ, восточный—расположенный между двумя вышеназванными трактами и сѣверный—находящійся на правомъ берегу рѣки Енисея къ сѣверу отъ рѣки Ангары.

Всѣ три массива участковъ лежатъ въ таежной полосѣ, въ которой подъ переселенческій фондъ выбирались гари, значительно освобожденныя отъ древесной растительности или же слабо залѣсенныя изрѣженнымъ лиственнымъ молоднякомъ.

Заангарская группа участковъ заготовлена въ гаряхъ, удаленныхъ не далѣе 20 верстъ отъ рѣки Енисея и носящихъ названіе по смежнымъ селеніямъ Стрѣлкѣ, Усть-Тунгускѣ, Костылевой, Рудаковой и другимъ. Мѣстность, гдѣ лежатъ перечисленныя гари, имѣетъ равнинно-увальный характеръ съ наклономъ къ рѣкамъ Енисею и Ангарѣ; къ сѣверо-востоку она постепенно переходитъ въ горные кряжи. Почвенный покровъ относится къ дерново-подзолистому

тину, при чемъ на возвышенностяхъ находятся супесчаныя разности, а по долинамъ и падямъ свѣтло-суглинистыя. Мощность гумусоваго слоя 2—4 вершка. Растительный покровъ цѣлинныхъ мѣстъ преимущественно древесный, тронутыхъ пожарами—травянистый съ примѣсью изрѣженныхъ древесныхъ насажденій.

Для земледѣлія участки представляются пригодными. Крестьяне окружающихъ селеній занимаются земледѣліемъ довольно успѣшно. Сѣютъ старожилы слѣдующіе хлѣба: пшеницу, собирая въ среднемъ 40 пуд. съ десятины, рожь озимую и ярицу, получая на десятинѣ 50—70 пуд., овесъ, приносящій здѣсь 70—80 пуд. съ десятины и ячмень, дающій 50 — 70 пуд. Ближайшія къ селеніямъ пашни удобряются. Система земледѣлія въ однихъ мѣстахъ залежная—двупольная, въ другихъ трехпольная, съ примѣненіемъ навознаго удобренія. Въ первомъ случаѣ собираютъ съ одного мѣста до 4 урожаевъ, а затѣмъ пускаютъ его на 8—10 лѣтъ въ залежь. Удобренныя мѣста даютъ урожаи въ теченіе значительнаго числа лѣтъ.

Въ отношеніи дорогъ районъ слѣдуетъ считать обезпеченнымъ, потребуется лишь исправленіе нѣкоторыхъ мостовъ и трубъ. Переправы черезъ Енисей содержатся въ исправности.

По сравненію съ описаннымъ райономъ, въ лучшихъ почвенныхъ условіяхъ находится районъ участковъ, расположенный между рѣкой Кетью и Старо-Енисейскимъ трактомъ. Фондъ этотъ также заготовленъ въ бывшей гари, нынѣ совершенно очистившейся отъ старыхъ древесныхъ насажденій и мѣстами вовсе чистой отъ лѣса, мѣстами заросшей изрѣженнымъ лиственнымъ молоднякомъ; въ составъ участковъ включены и таежныя мѣста, въ качествѣ, главнымъ образомъ, лѣсныхъ надѣловъ.

Въ описываемомъ районѣ земледѣліемъ занимаются крестьяне села Маковскаго, Рыбнаго, заимки Тарховой, находящейся на рѣкѣ Б. Кети и всѣхъ селеній Старо-Енисейскаго тракта. Маковскіе крестьяне начали заниматься земледѣліемъ въ значительныхъ размѣрахъ недавно. Ранѣе, до постройки Сибирской желѣзной дороги, когда они занимались перевозкой чая, шедшаго изъ Кяхты черезъ Енисейскъ, село Маковское, по рѣкамъ Б. Кети и Чулыму на Томскъ, земледѣліе было развито здѣсь въ незначительныхъ размѣрахъ. Теперь же каждый домохозяинъ имѣетъ нѣсколько расчистокъ и нѣсколько подготовленныхъ для расчистки площадей съ подсоченными деревьями *). При залежно-двупольной системѣ земледѣлія

*) Подсачивать—значитъ снимать у дерева кору со всѣми тканями, вплоть до древесины, вокругъ всего ствола кольцомъ. Подсоченное дерево быстро высыхаетъ и сравнительно скоро сгниваетъ; напр., подсоченная береза сгниваетъ въ 8—10—15 лѣтъ.

каждый клочекъ пашни необходимо запускать черезъ извѣстные промежутки времени, лѣтъ черезъ 8—10, въ залежь, а взамѣнъ его поднимать новую пашню. Ко времени распашки новаго мѣста лѣсныя насажденія на немъ должны быть уничтожены, а такъ какъ уничтоженіе древесной растительности требуетъ промежутка времени 8—15 лѣтъ, то каждый домохозяинъ долженъ имѣть нѣсколько площадей, подсоченныхъ въ разное время и притомъ съ такимъ расчетомъ, чтобы, запуская одну пашню въ залежь, хозяинъ могъ одновременно начинать посѣвъ на свѣжей расчисткѣ.

Участки сообщаются съ Старо-Енисейскимъ трактомъ дорогой, идущей къ сѣверному краю группы изъ Яланскаго на Маковское. Дорогу эту предполагается отремонтировать и, кромѣ того, провести черезъ участки новую дорогу съ выходомъ на трактъ.

Въ участки, заготовленные въ промежуткѣ между трактами Старо-Енисейскимъ и Енисейско-Красноярскимъ, вошли такъ называемые бѣльники—мѣста, покрытыя березовыми насажденіями, съ суглинистыми почвами, частью оподзоленными. Бѣльники тянутся не сплошной полосой, они расположены крупными пятнами, раздѣленными сосновыми борами на возвышенностяхъ и пихтово-еловокедровой тайгой на пониженіяхъ. Тамъ, гдѣ встрѣчаются сосновые боровые лѣса, подъ ними залегаютъ песчаныя почвы, а гдѣ тайга,— подъ ней глинистыя, холодныя и сырыя почвы. Тайга и сосновые боры включены въ участки въ качествѣ лѣсныхъ надѣловъ.

Остальные участки Бѣльской и Казачинской волостей, разбросанные въ южныхъ ихъ частяхъ, то по одиночкѣ, то группами въ 2—3 участка, заготовлены въ предѣлахъ полосы темноцвѣтныхъ суглинковъ и деградированныхъ черноземовъ. Подъ нихъ обращены елани, бѣльники и, въ качествѣ лѣсныхъ надѣловъ, таежныя площади.

Участки Пинчугской волости образованы въ Карабульскихъ гаряхъ, гдѣ нарѣзано въ предѣлахъ Енисейскаго уѣзда 7 новыхъ переселенческихъ участковъ, емкостью 1.308 душ. долей и въ предѣлахъ Канскаго уѣзда 4 участка на 652 доли. Новый Карабульскій фондъ примыкаетъ къ заготовкѣ предшествующаго года.

За два года нарѣзано по обоимъ уѣздамъ, въ предѣлахъ названной гари, 39 переселенческихъ участковъ, емкостью 7.710 долей и общей площадью 137.796 десятинъ, и, кромѣ того, 4 запасныхъ участка, площадью 14.028 десятинъ, которые, при обращеніи ихъ въ переселенческіе участки, могутъ вмѣстить 701 мужскую душу. Всего, такимъ образомъ, обращено подъ участки въ Карабульскихъ гаряхъ 151.824 десятины.

Гари эти находятся верстахъ въ 25 — 30 къ сѣверу отъ жи-

лыхъ селеній, раскинувшихся вдоль сѣвернаго берега рѣкъ: Чуны, Хан, Малеевой, Кадареи и Кондратьевой. Площадь гарей около 250.000 десятинъ. Лѣтъ 20—25 назадъ на этомъ мѣстѣ находилась лиственнично-пихтово-еловая тайга. Затѣмъ тайга выгорѣла и, спустя нѣкоторое время, мѣстность начала затягиваться березовымъ и отчасти осиновымъ лѣсомъ. Насажденія достигли теперь лѣтъ 10—25. Открытыя и рѣдкиныя мѣста, пригодныя для распашки, имѣются на большинствѣ участковъ въ достаточномъ количествѣ. Почвы— преимущественно подзолистые суглинки, съ замѣтнымъ содержаніемъ перегноя.

Опытовъ земледѣлія въ районѣ Карабульскихъ гарей не было, но судя по тому, что въ деревняхъ Карабулѣ и Гаврильской, лежащихъ верстахъ въ 50—60 сѣвернѣе гарей, хлѣба вполнѣ вызрѣваютъ, всѣ основанія есть полагать, что земледѣліе на Карабульскихъ участкахъ вполнѣ возможно.

Съ 1911 года, въ предѣлахъ Карабульскихъ гарей, открывается Переселенческимъ Управленіемъ опытное поле съ метеорологической при немъ станціей.

Въ отношеніи путей сообщенія гари соединены въ отчетномъ году дорогой съ деревней Кондратьевой, которая привязана магистралью Лапина-Кондратьева къ сѣти прочихъ дорогъ, построенныхъ Переселенческимъ Управленіемъ, съ выходомъ на желѣзнодорожную станцію Тинскую. Кромѣ того, по участкамъ будутъ проведены боковыя дороги, а Кондратьевскую магистраль предположено продолжить далѣе на сѣверъ къ большому приангарскому селу Богучанскому, ведущему торговлю съ золотыми пріисками южно-Енисейскаго золотопромышленнаго района.

Канскій уѣздъ.

Въ Канскомъ уѣздѣ, помимо уже описанныхъ землеотводныхъ работъ въ Карабульскихъ гаряхъ, входящихъ въ Выдринскую волость, участки заготовлялись въ отчетномъ году, не считая прочихъ частей Выдринской волости, еще въ волостяхъ, лежащихъ къ сѣверу отъ желѣзной дороги: Тасѣевской, Христо-Рождественской, Абанской, Шелаевской, Устянской, въ волостяхъ находящихся у самой желѣзной дороги: Анцирской, Тинской, Конторской и въ волостяхъ, расположенныхъ южнѣе желѣзной дороги: Ирбейской, Рыбинской и Агинской.

Въ Выдринской волости вновь заготовлено 17 переселенческихъ участковъ, емкостью 2.495 долей, изъ которыхъ, какъ выше сказано, 4 нарѣзаны въ Карабульскихъ гаряхъ, а прочіе 13 находятся въ двухъ мѣстахъ: во-первыхъ, недалеко отъ села Червянскаго, въ долинѣ рѣки Муры и во-вторыхъ, вблизи села Петропав-

ловскаго, между рѣками Чуной и Оной. Въ первомъ мѣстѣ находится 6 участковъ, во второмъ 7.

Участки долины рѣки Муры заготовлены въ двухъ гаряхъ. Первая находится вблизи д. Бедейской, между двумя притоками Муры, называемыми Нумбеями. Въ западной ея части, болѣе возвышенной, имѣется незначительный по площади сосновый боръ, вся же остальная площадь покрыта рѣдкимъ березнякомъ. Лѣтъ 30—40 назадъ крестьяне д. Бедейской имѣли въ этой гари пашни, но затѣмъ бросили ихъ, за отдаленностью отъ селенія и теперь косятъ здѣсь сѣно.

Вторая гарь лежитъ у деревни Коноваловой по рѣкамъ Халандѣ и Халандаканчикѣ. Гарь эта покрыта не густымъ березовымъ и мѣшаннымъ лѣсомъ и находилась въ совмѣстномъ пользованіи казны и коноваловскихъ крестьянъ.

Обѣ гари имѣютъ почвы легкія. Заготовленные въ нихъ участки предположено привязать дорогами къ селеніямъ Бедейскому и Коновалову, соединеннымъ проѣздами съ дер. Червянской, черезъ которую проведена Переселенческимъ Управленіемъ магистраль Тайшетъ-Дворецъ. Проѣзды отъ Коноваловой и Бедейской до Червянскаго требуютъ существенныхъ улучшеній.

Семь участковъ, нарѣзанныхъ вблизи села Петропавловскаго, заготовлены въ такъ называемой Екунчетской гари изъ свободныхъ казенныхъ земель и въ гари, находящейся по рѣкѣ Чунѣ и ручью Овинному, изъ земель совмѣстнаго пользованія казны и старожиловъ села Петропавловскаго. Обѣ гари въ значительной степени обезлѣсены, покрыты изрѣженнымъ березнякомъ возраста 60 — 70 лѣтъ. Почвы гарей сравнительно мало оподзолены, покрыты разнообразной по составу флорой и вполнѣ пригодны для земледѣлія.

Въ томъ же районѣ между рѣками Чуной и Оной находятся 4 новыхъ участка Шелаевской волости. Три изъ нихъ заготовлены въ Нейской гари, у рѣкъ Бортика и Пеи. Нейская гарь, и по почвамъ и по растительности, вполнѣ похожа на Екунчетскую гарь. Черезъ участки, заготовленные въ Екунчетской и Нейской гаряхъ, предположено провести колесную дорогу изъ д. Поймы или Тремины до села Петропавловскаго.

Участки волостей Тасѣевской, Христо-Рождественской, Абанской, Устянской, Анцирской, Тинской и Конторской заготовлены преимущественно изъ земель совмѣстнаго пользованія казны и старожиловъ, въ порядкѣ ст. ст. 128—133 Прав. о переселеніи. Только участки по рѣкамъ Шилкѣ и Бобровкѣ нарѣзаны на свободныхъ

казенныхъ земляхъ, да 6 другихъ участковъ заготовлены изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ. Земельный фондъ перечисленныхъ волостей наилучшій во всемъ Канскомъ уѣздѣ. Почвенный покровъ относится къ темноцвѣтнымъ суглинкамъ или къ деградированнымъ черноземамъ; растительный покровъ открытыхъ мѣстъ богатъ, разнообразенъ по составу, съ примѣсью ковыля; лѣсныя насажденія, главнымъ образомъ, березовыя съ примѣсью лиственницы и лишь по сырымъ мѣстамъ встрѣчается елово-пихтовая тайга. Специфическаго сибирскаго гнуса — мошки и комаровъ — на югѣ почти нѣтъ, а въ сѣверной части волостей, хотя и есть, но мало. Въ составъ нѣкоторыхъ участковъ вошли готовыя пашни. Старожилы и переселенцы, осѣвшіе на участкахъ прежней заготовки, сѣютъ пшеницу, ярицу, овесъ, ячмень, ленъ и коноплю, собирая довольно хорошіе урожаи, напр. пшеницы 90 — 100 пудовъ съ десятины въ 2.400 кв. саж.

Вслѣдствіе отмѣченныхъ высокихъ качествъ фонда перечисленныхъ волостей, размѣръ въ нихъ душевой доли былъ пониженъ въ нѣкоторыхъ участкахъ до 10 десятинъ.

Землеотводными работами отчетнаго года почти закончено обращеніе подъ участки завѣдомыхъ излишковъ изъ земель совмѣстнаго пользованія казны и старожиловъ перечисленныхъ волостей и въ будущемъ предполагается отводить здѣсь участки лишь на земляхъ, которыя останутся свободными по отграниченіи постоянныхъ надѣловъ старожиламъ, въ порядкѣ землеустройства. Дабы не задерживать хода работъ по образованію переселенческихъ участковъ изъ такъ называемыхъ завѣдомыхъ излишковъ землепользованія крестьянъ, опредѣляемыхъ, согласно ст. 128 Прав. о пересел., какъ земли, состоящія въ нераздѣльномъ пользованіи казны и крестьянъ и превышающія пятнадцатидесятинную на душу пропорцію, участки отводились въ порядкѣ Правилъ объ образованіи участковъ (ст. 128—133) лишь въ тѣхъ волостяхъ, въ коихъ на наличную душу мужского пола причиталось свыше 17 десятинъ, прочія же волости оставлялись землеотводными работами не затронутыми. Этимъ путемъ временно сохранялись въ пользованіи крестьянъ нѣкоторые земельные излишки, но зато работы по образованію участковъ изъ земель названной категоріи были проведены въ большей части Канскаго уѣзда довольно быстро.

Въ Агинской и Рыбинской волостяхъ Канскаго уѣзда, лежащихъ къ югу отъ желѣзной дороги, вновь заготовленные участки были образованы Красноярской поземельно - устроительной партіей, попутно съ поземельнымъ устройствомъ крестьянъ изъ каза-

ковъ и государственныхъ крестьянъ съ переселенцами деревни Тинской.

Два новыхъ участка Ирбейской волости находятся по обѣ стороны рѣки Агула; они сформированы изъ свободныхъ казенныхъ земель.

Красноярскій уѣздъ.

Принятые въ отчетномъ году временными коммисіями участки Красноярскаго уѣзда находятся въ трехъ волостяхъ: Погорѣльской, Заледѣевской и Кіяйской. Въ первыхъ двухъ волостяхъ участки заготовлены на земляхъ, освободившихся за поземельнымъ устройствомъ населенія названныхъ волостей, въ Кіяйской-же волости—изъ свободныхъ казенныхъ земель.

Участки Погорѣльской волости лежатъ по Малому Кемчугу, въ 50 верстахъ отъ г. Красноярска, дорогами и питьевой водой обезпечены, почвы имѣютъ темноцвѣтно-суглинистыя и для заселенія довольно благопріятны.

Въ лучшихъ условіяхъ находятся участки Заледѣевской волости, которые, обладая также темноцвѣтно-суглинистыми почвами, находятся недалеко отъ стараго Сибирскаго тракта и удалены отъ города Красноярска всего на 40—60 верстъ.

Участки Кіяйской волости находятся на самомъ югѣ Красноярскаго уѣзда, въ бассейнѣ притоковъ рѣки Колбы, впадающей въ рѣку Ману. Они залѣсены, не легки для заселенія и нуждаются въ соединеніи дорогой съ магистралью, проведенной Переселенческимъ Управленіемъ вдоль всей группы Манскихъ участковъ.

Ачинскій уѣздъ.

Новый земельный фондъ Ачинскаго уѣзда раздѣляется на двѣ группы: прирѣзки къ ранѣе образованнымъ участкамъ и вновь сформированные участки. Первыя лежатъ къ сѣверу отъ желѣзной дороги, вторые къ югу. Новыхъ участковъ заготовлено 7, одинъ изъ нихъ образованъ Ачинской поземельно-устроительной партіей, прочіе 6—землеотводной. Участки отведены изъ казенныхъ лѣсныхъ дачъ или свободныхъ казенныхъ земель и хотя залѣсены, но содержатъ довольно большой процентъ открытыхъ мѣстъ. Образованный поземельно-устроительной партіей Ново-Владимірскій участокъ отведенъ въ мѣстѣ, облюбованномъ самими переселенцами-самовольцами.

Минусинскій уѣздъ.

Въ Минусинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы отчетнаго года поставлены были въ волостяхъ Знаменской, Салбинской, Абаканской, Сагайской, Ермаковской, Бейской и въ Усинскомъ пограничномъ округѣ. Но проекты участковъ Знаменской волости и Усинскаго пограничнаго округа на разсмотрѣніе временныхъ коммисій въ отчетномъ году не поступили. Проектировались участки

преимущественно изъ земель, оставшихся свободными за отводомъ надѣловъ старожиламъ, а также изъ земель инородцевъ Аскызскаго и Абаканскаго вѣдомствъ.

Большинство участковъ образовано изъ степныхъ равнинныхъ пространствъ, только въ Усинскомъ округѣ фондъ запроектированъ изъ наполовину залѣсенныхъ площадей. Къ участкамъ Усинскаго округа необходимо провести дорожную магистраль. Отводъ земельнаго переселенческаго фонда въ степныхъ волостяхъ встрѣчалъ затрудненія въ недостаткѣ водообезпеченности степи наружными водами. Приходилось производить гидротехническія изслѣдованія, которыя иногда не давали благопріятныхъ результатовъ, иногда служили причиной невнесенія участковъ въ коммисіи, такъ какъ гидротехническія изслѣдованія не могли быть закончены къ концу лѣтняго періода. Не закончены были въ отчетномъ году общія гидротехническія изслѣдованія Минусинскихъ степей, что повлекло за собой неоконченность проектированія хуторскихъ участковъ, предназначавшихся для отвода садоводамъ и огородникамъ.

Усинскій пограничный округъ.

Впервые въ районъ землеотводныхъ работъ былъ включенъ Усинскій пограничный округъ. Землеотводныя работы начались здѣсь въ отчетномъ году параллельно съ поземельно-устроительными, но проекты участковъ, какъ было отмѣчено, во временную коммисію не внесены. Всего въ Усинскомъ округѣ было запроектировано 8 переселенческихъ участковъ, общей емкостью 360 душевыхъ долей.

Усинскій пограничный округъ составляетъ южную часть Енисейской губерніи, граничащую съ запада и сѣвера съ Минусинскимъ уѣздомъ, а съ прочихъ сторонъ съ Урянхайскимъ краемъ.

Границы округа, за исключеніемъ западной, проходящей по живому урочищу—по рѣкѣ Кантигиръ, неопредѣленны; указывается лишь примѣрное ихъ направленіе по водораздѣльнымъ хребтамъ: на сѣверѣ—по водораздѣлу между рѣками Оей и Казырсукомъ, на югѣ и на юго-востокѣ—между рѣками Усомъ и Енисеемъ. Въ такихъ границахъ Усинскій округъ заключаетъ площадь до 14.000 кв. верстъ. Три четверти этого пространства—западная и сѣверная части округа—заняты каменистыми массивами Саянскихъ горъ, вершины которыхъ лежатъ на высотѣ свыше 5—6 тыс. фут. надъ уровнемъ моря. Склоны горъ и долины протекающихъ здѣсь рѣчекъ, принимающія часто характеръ горныхъ ущелій, покрыты дѣвственнымъ хвойнымъ лѣсомъ изъ кедра, пихты и лиственницы. Въ таежныхъ пространствахъ встрѣчаются огромныя площади гарей, простирающихся на десятки верстъ. Западная и сѣверная части

округа, по своимъ естественно-историческимъ условіямъ, не пригодны для заселенія.

Восточная часть Усинскаго округа, охватывая площадь до 3.500 кв. верстъ, омывается нижней частью рѣки Уса съ притоками. Въ средней части долина Уса, расширяясь до 5 верстъ въ каждую сторону отъ рѣки, представляетъ открытую степь. Въ ней расположены селенія Верхне и Нижне-Усинскія, составляющія Усинскую волость. Ниже этихъ селеній долина Уса значительно съуживается и до впаденія въ Енисей по ней встрѣчается лишь рядъ нешироких, довольно лѣсистыхъ займищъ, разбросанныхъ то на одной, то на другой сторонѣ рѣки; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ долина Уса принимаетъ характеръ ущелья. Правые притоки названной рѣки текутъ въ нешироких, лѣсистыхъ долинахъ, пригодныхъ для обращенія ихъ въ сельско-хозяйственныя угодья лишь въ своихъ низовьяхъ, въ мѣстахъ сліянія съ долиной р. Уса. Долины лѣвыхъ притоковъ рѣки въ этомъ отношеніи болѣе благопріятны. Такъ, вершины долинъ рѣчекъ Омула, Иджима и Теплой представляютъ обширныя степныя пространства, используемыя подъ пастбища и частью для сѣнокошенія, а въ вершинѣ послѣдней рѣчки находятся пашни. Правая, обращенная къ югу, сторона долины рѣчки Иджима въ своей нижней части и нижняя же часть долины рѣчки Узюпа заняты пашнями и покосами старожиловъ. Прочія мѣста юго-восточной части округа заполнены каменистыми отрогами водораздѣльныхъ хребтовъ, южные склоны которыхъ часто обнажены, а сѣверные покрыты довольно густымъ старымъ хвойнымъ лѣсомъ изъ лиственницы съ небольшой примѣсью кедра.

Въ долинахъ лѣвыхъ притоковъ Уса пріютился рядъ заимокъ, входящихъ въ составъ Усинской волости. Остальные населенные пункты округа, какъ то заимка „Золотое Зимовье“, поселки Гагульскій и Усть-Усинскій и до 5 заимокъ, разбросанныхъ по займищамъ р. Енисея, ниже устья Уса, въ составъ волости не входятъ, а вѣдаются непосредственно Усинскимъ Пограничнымъ Управленіемъ.

Въ указанной части долинъ р. Уса и его притоковъ предстояло, во-первыхъ, устроить въ поземельномъ отношеніи мѣстное населеніе, а, во-вторыхъ, на свободныхъ земляхъ запроектировать переселенческіе участки.

Наличное населеніе округа достигаетъ 4.000 душъ обоего пола, не считая сойотовъ, кочующихъ въ количествѣ до 50 юртъ.

Особенность занятія мѣстнаго населенія составляетъ разведеніе мараловъ. Маралъ, представляющій разновидность оленя, водится въ

Усинскомъ округѣ и прилегающихъ частяхъ Минусинскаго уѣзда и Урянхая въ дикомъ видѣ. Цѣнными являются его рога, снятые во время налива ихъ кровью и въ высушенномъ видѣ сбываемые по высокой цѣнѣ въ Китаи, гдѣ идутъ на приготовленіе лекарственныхъ и возбудительныхъ средствъ. Китайцы ихъ очень цѣнятъ. Снимаютъ рога съ дикаго самца-марала, убивъ его (самки роговъ не имѣютъ). Однако, доставка роговъ съ мѣста охоты трудна, добычу охоты часто нельзя использовать, а самая охота на марала изнурительна для охотниковъ и ведетъ къ быстрому вымиранію звѣря. Подъ вліяніемъ этихъ обстоятельствъ, населеніе Усинскаго округа, а также Урянхая и прилегающихъ частей Минусинскаго уѣзда стало устраивать особые маральники *) и разводить марала въ неволѣ. Маралъ быстро приручается и въ маральникахъ звѣря убивать для снятія роговъ не надо, — рога спиливаются. Хотя маральники устраиваются въ перечисленныхъ мѣстахъ весьма примитивно, тѣмъ не менѣе мараловодство постепенно развивается и приноситъ населенію хорошіе доходы. Считаютъ, что, при затратахъ на устройство изгороди, пріобрѣтеніе и охрану животныхъ, заготовку имъ корма и т. д. въ 18 — 20 руб. на голову въ годъ, валовой доходъ приноситъ одинъ маралъ въ среднемъ около 38—42 рублей; такимъ образомъ чистый доходъ исчисляется на голову въ размѣрѣ отъ 20 до 22 руб.

Въ Усинскомъ округѣ крупныхъ и мелкихъ мараловодовъ насчитываютъ около 105 хозяевъ.

Одни маральники принадлежатъ отдѣльнымъ домохозяевамъ другіе же товариществамъ ихъ. Въ отчетномъ году всѣхъ маральниковъ въ одной Усинской волости было 42, въ которыхъ содержалось 500 самцовъ, 250 самокъ и 150 телятъ. Размѣры маральника отъ 14 до 27 десятинъ. На голову марала считается необходимымъ имѣть около $1^1/_2$ десятинъ выгона и 1 десятину покоса.

Землеотводныя и вообще колонизаціонныя работы въ Усинскомъ округѣ должны считаться съ мараловодствомъ, какъ съ доходной и довольно крупной отраслью скотоводства. Валовой доходъ жителей Усинскаго округа отъ мараловодства за 1910 годъ составилъ около 40.000 рублей.

9. Иркутскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Иркутскомъ районѣ было запроектировано въ теченіе 1910 года 280 новыхъ участковъ, общей площадью 502.106 десятинъ. Изъ этого числа, 2 участка запасныхъ, 17 прирѣзокъ, 50 хуторскихъ и 211

*) Маральники устраиваются также въ Алтайскомъ округѣ.

предназначенныхъ для поселеннаго пользованія. Емкость вновь запроектированнаго переселенческаго фонда исчисляется въ 31.806 душевыхъ долей.

Изъ указаннаго количества запроектированныхъ участковъ, въ отчетномъ же году разсмотрѣно и принято временными коммисіями 150 переселенческихъ участковъ, 47 хуторовъ, 16 прирѣзокъ — общей емкостью 23.125 долей и 1 запасный участокъ, заключающіе въ общей сложности 360.088 десятинъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году утверждено временными коммисіями 135 проектовъ, составленныхъ въ предшествующемъ году, съ колонизаціонной емкостью въ 17.034 душ. доли. Такимъ образомъ, всего временныя коммисіи разсмотрѣли и утвердили въ 1910 году 257 проектовъ переселенческихъ участковъ, 72 хутора, 19 прирѣзокъ, общей емкостью 40.159 душевыхъ долей и общей площадью 609.821 десятина и кромѣ того, одинъ запасный участокъ, заключающій въ себѣ 564 десятины.

Размѣръ душевой доли въ среднемъ равенъ $15^1/_4$ десятинамъ удобной земли, съ $1^3/_4$ неудобными.

Размѣры участковъ.

Вновь запроектированный переселенческій участокъ содержитъ въ среднемъ около 150 душевыхъ долей, а по площади около 2.360 десятинъ, изъ которыхъ 2.020 десятинъ или $85^1/_2{}^0/_0$ удобной земли, 280 десятинъ или $12^0/_0$,—неудобной и $2^1/_2{}^0/_0$ церковно-школьной.

Величина новаго участка, по сравненію съ участками предыдущаго года, уменьшилась на 690 десятинъ по площади и на 34 душевыя доли по емкости.

Уменьшенія размѣровъ переселенческихъ участковъ оказалось возможнымъ достигнуть въ отчетномъ году потому, что большая часть новаго фонда заготовлена на излишкахъ, оставшихся свободными послѣ устройства надѣльныхъ земель старожилаго населенія, излишкахъ сравнительно обезпеченныхъ въ водномъ отношеніи доступными наружными или грунтовыми водами.

Всего обращено подъ вновь запроектированные переселенческіе участки земель бывшаго общаго пользованія казны и крестьянъ-старожиловъ, а также бурятъ 341.772 десятины, а изъ свободныхъ казенныхъ пространствъ взято 159.650 десятинъ.

Районы работъ.

Новый фондъ для переселенія заготовленъ въ четырехъ уѣздахъ: Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ, Верхоленскомъ и Иркутскомъ. Въ Нижнеудинскомъ онъ запроектированъ, преимущественно, изъ свободныхъ казенныхъ земель; въ прочихъ же уѣздахъ, наоборотъ, изъ земель общаго пользованія казны и крестьянъ-старожиловъ и земель, оставшихся свободными за поземельнымъ устройствомъ бурятъ.

Изъ запроектированныхъ въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ 279.072 десятинъ, заключающихся въ 155 участкахъ, проведено черезъ временныя коммисіи 68 переселенческихъ участковъ, 45 хуторскихъ, 4 дворянскихъ и 2 прирѣзки, общей емкостью 10.243 душевыя доли. Въ участки эти отведено 157.800 десятинъ свободной казенной земли, 24.250 десятинъ, освободившихся за землеустройствомъ бурятъ въ предѣлахъ Гадалейскаго инородческаго вѣдомства, и 1.505 десятинъ, состоявшихъ ранѣе въ нераздѣльномъ пользованіи казны и старожиловъ.

Новый фондъ находится въ волостяхъ Тайшетской, Алзамайской, Шебартинской, Солонецкой, Икейской, Гадалейской, Уковской, Перфиловской, Тангуйской, Куйтунской, Уянской и Кимильтейской.

Переселенческіе участки Тайшетской волости, разсмотрѣнные и утвержденные временною коммисіею, расположены по рѣкѣ Бирюсѣ и ея правому притоку Тымбыру, вдоль которыхъ они протянулись почти сплошной цѣпью; только два участка этой группы удалены отъ рѣки Бирюсы и лежатъ на рѣчкѣ, называемой Косымъ Бродомъ—притокѣ рѣки Топорка. Переселенческіе участки Тайшетской волости, не разсмотрѣнные коммисіей, въ видѣ ленты опоясываютъ съ юга надѣлы селеній Бирюсы, Тайшета, Баероновки и другихъ, упираясь западнымъ концомъ въ старый переселенческій участокъ Авдюшинскій, а восточнымъ—въ Сибирскую желѣзную дорогу. Въ сторонѣ отъ этой ленты остался одинъ участокъ, расположенный на сѣверѣ у рѣки Бирюсы, гдѣ онъ окруженъ надѣльными землями перечисленныхъ селеній.

Принятые коммисіей переселенческіе участки Тайшетской волости образованы изъ свободныхъ казенныхъ земель и лѣсныхъ дачъ. Мѣстность, гдѣ расположены участки, представляетъ холмистую возвышенность, ограниченную съ одной стороны долиной р. Бирюсы, съ другой—долиной рѣки Топорка.

Почвы на участкахъ, преимущественно, суглинистыя, но мѣстами встрѣчаются супесчаныя и песчаныя.

Рѣчки, протекающія по участкамъ, довольно многоводны и потому всѣ участки, кромѣ одного, обезпечены проточной водой. По долинамъ рѣчекъ встрѣчаются луга, большею частью сырые. Побережье Бирюсы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ въ предѣлахъ участка Старо-Шелеховскаго, представляетъ собою сухую, почти безлѣсную равнину, ограниченную съ одной стороны рѣкой, съ другой холмами, иногда круто обрывающимися въ сторону долины.

Большинство Бирюсинскихъ участковъ для заселенія не легки,

вслѣдствіе ихъ лѣсистости, отдаленности отъ желѣзной дороги, а также отсутствія путей сообщенія.

Въ цѣляхъ болѣе успѣшнаго заселенія участковъ предположено провести черезъ нихъ дорогу, для связи со станціей Тайшетъ Сибирской желѣзной дороги. Кромѣ того, для облегченія сообщенія съ лѣвымъ, заселенымъ берегомъ рѣки Бирюсы намѣчается устройство на ней перевоза противъ Старо-Шелеховскаго участка.

На трехъ изъ Бирюсинскихъ участкахъ имѣются заимки старожиловъ, пожелавшихъ войти, вмѣстѣ со своими заимками, въ предѣлы переселенческихъ участковъ.

Къ сѣверу отъ означенной группы участковъ мѣстность волнисто-возвышенная съ супесчаными почвами, покрытая то сосновыми борами, то пихтовой тайгой, въ перемежку съ березняками, образовавшимися на мѣстѣ прежнихъ гарей. Въ этой мѣстности расположены два участка Мироновскій и Фоминскій. Изъ населенныхъ пунктовъ къ нимъ ближе всего село Алзамай (и станція), съ которымъ они будутъ соединены дорогой.

Къ востоку отъ Тайшетской волости находится волость Алзамайская, въ которой вновь запроектированные участки расположены вдоль рѣки Уды, за исключеніемъ трехъ находящихся въ междурѣчьѣ Топорка и Уды, въ верховьяхъ притока послѣдней—Паренды съ ключомъ Талымъ и одного участка – лежащаго около селенія Алзамая и Никольскаго. Къ участкамъ по Парендѣ предположено строить колесную дорогу отъ желѣзнодорожной станціи Разгонъ.

Въ Шебартинской волости запроектированъ одинъ участокъ Верстовскій — изъ земель Килимскаго лѣсного заказника. Участокъ этотъ—лѣсной, находится между надѣльными землями селеній Худоелани и Шебарты. Черезъ него пройдетъ колесная дорога, намѣченная къ постройкѣ Переселенческимъ Управленіемъ, отъ ст. Шебарты верстъ на 30 на сѣверъ къ участку Анташейскому.

Къ югу отъ желѣзнодорожной станціи Нижнеудинскъ, верстахъ въ 30 отъ нея, лежатъ земли инородцевъ Солонецкаго вѣдомства, переименованнаго въ волость и подвергнутаго въ отчетномъ году поземельному устройству. По запроектированіи надѣловъ селу Солонцамъ и четыремъ улусамъ, на занадѣльныхъ земляхъ было запроектировано 14 переселенческихъ участковъ, площадью 2.014 душевыхъ долей. Участки до конца года во временную комиссію не поступали. Въ административномъ отношеніи они войдутъ въ составъ Солонецкой волости.

Къ Икейской волости отнесены участки, заготовленные къ востоку, югу и сѣверу отъ села Икея изъ свободныхъ казенныхъ земель.

Два участка Икейской волости: Усть-Ёдой и Заболотный расположены въ предгорьяхъ Саянскаго хребта, въ долинѣ р. Ёдоя — притока Икея. Долина частью покрыта березовымъ и мѣшанымъ лѣсомъ, частью свободна отъ лѣса и находится подъ сырыми лугами, а мѣстами болотами. Участки эти соединены верховыми тропами съ участками Арандаї и Ядолгуї той-же волости. Послѣ небольшой расчистки эти тропы станутъ доступными для проѣзда на колесахъ.

Участки Аршанъ, Карасаї, Каргантаї, Луговой и Уларскіе хутора расположены южнѣе надѣловъ селеніи Гадалейской волости, въ луговой долинѣ р. Ію, имѣющей супесчаную почву и мѣстами покрытой рѣдкимъ березнякомъ. По обѣ стороны долины находятся ровныя пространства, кое-гдѣ заболоченныя, а по сухимъ мѣстамъ поросшія сосновымъ лѣсомъ. Южнѣе этихъ участковъ долина вступаетъ въ отроги Саянскихъ горъ. Рѣки Ія и Икей отдѣляютъ участки отъ населенныхъ мѣстъ Икейской и Гадалейской волостей. Съ устройствомъ черезъ нихъ переправъ, перечисленные участки будутъ вполнѣ доступны для заселенія.

Участки Тубинскій, Ундырикъ и Манутскіе хутора, образованные изъ земель Тулунской казенной лѣсной дачи, находятся вблизи населенныхъ пунктовъ и для заселенія вполнѣ доступны. Мѣстность здѣсь слегка волнистая съ супесчаной почвой; покрыта то сосновымъ, то мѣшанымъ лѣсомъ.

Новые переселенческіе участки Гадалейской волости, хутора Едогонскіе, а также имени проф. Глинки образованы изъ земельныхъ излишковъ, освободившихся при поземельномъ устройствѣ Гадалейскаго вѣдомства. Земли этихъ участковъ, также какъ и окружающихъ надѣловъ сторожиловъ, характеризуются хорошими суглинистыми почвами, значительнымъ содержаніемъ легкихъ для разработки площадей, покрытыхъ рѣдкимъ березовымъ лѣсомъ, обиліемъ луговъ, полною обезпеченностью въ водномъ отношеніи (протекаютъ здѣсь рѣки Ія, Кирей, Едогонъ) и вполнѣ удовлетворительными колесными дорогами. Благодаря сравнительной близости къ желѣзной дорогѣ и къ торговому селу Тулуну, фондъ этотъ вѣроятно будетъ скоро заселенъ.

Въ нѣсколько худшихъ условіяхъ, вслѣдствіе отдаленности отъ жилыхъ мѣстъ, находятся участки Ангаулый и Алганай. Первый расположенъ въ долинѣ р. Кирея, но вдали отъ всѣхъ прочихъ кирейскихъ участковъ; второй—на невысокой равнинѣ, находящейся между притоками Кирея—Большой и Малой Ильмингами. Участки не особенно лѣсисты. На Алганаѣ необходимы колодцы, ибо рѣчка отдѣлена отъ сухого берега болотомъ.

Двадцать два переселенческихъ участка, общей емкостью въ 3.521 душевую долю, запроектированы въ предѣлахъ Тангуйской волости, охватывающей селенія праваго и лѣваго побережій нижняго теченія Ии. Участки эти въ теченіе отчетнаго года разсмотрѣны и приняты временной коммисіей.

Въ естественно-историческомъ отношеніи Тангуйскіе участки можно раздѣлить на двѣ группы: первую, состоящую изъ двухъ участковъ Ново-Константиновскаго и Ново-Александровскаго и вторую, состоящую изъ остальныхъ.

Первые два участка расположены вблизи села Тангуя, недалеко отъ Братскаго тракта и находятся въ болѣе выгодныхъ, чѣмъ остальные, условіяхъ въ отношеніи сообщенія съ желѣзной дорогой. Участки вполнѣ доброкачественны. Лежащія за ними казенныя земли представляютъ холмистую возвышенность, хорошо орошенную, покрытую сосновыми и частью березовыми лѣсами. Когда-то бывшая здѣсь кедрово-пихтовая тайга теперь почти уничтожена лѣсными пожарами.

Вторая группа участковъ Тангуйской волости расположена между рѣками Ией и Окой. Пространство между этими рѣками представляетъ волнистую возвышенность, пересѣченную долинами многихъ таежныхъ рѣчекъ, изъ которыхъ, по ихъ полезному значенію для участковъ, можно отмѣтить Алдобь съ Имбарикомъ, Ангу и Атубь. Не будучи особенно многоводными, перечисленныя рѣки, тѣмъ не менѣе, обезпечиваютъ водою лежащіе при нихъ участки. Возвышенность оканчивается у Ии и Оки высокими и крутыми обрывами, обыкновенно каменистыми, въ особенности у рѣки Оки. Эти обрывы разсѣкаются лишь устьями широкихъ падей, по которымъ текутъ, впадающіе въ названныя рѣки, ручьи и рѣчки. Луговъ по долинамъ Оки и Ии въ описываемой мѣстности мало. Какъ самые участки, такъ и окружающая мѣстность покрыты сосново-лиственничнымъ и мѣшанымъ (сосново-лиственнично-березовымъ) лѣсомъ. Почвы преобладаютъ суглинистыя, кромѣ нѣкоторыхъ песчанистыхъ площадей подъ сосновымъ лѣсомъ. Въ ближайшіе годы намѣчается соединить группу западныхъ участковъ черезъ селеніе Корой со старымъ Братскимъ трактомъ.

Съ юга къ Тангуйской волости примыкаетъ волость Куйтунская, въ которой заготовлено 8 переселенческихъ участковъ на 1.599 долей, разсмотрѣнныхъ и утвержденныхъ въ отчетномъ году временной коммисіей.

Участки Куйтунской волости, кромѣ Гусевскаго и Лебедевскаго, расположены между тѣми же рѣками, что и Тангуйскіе участки, но

лежатъ нѣсколько южнѣе послѣднихъ. Часть изъ нихъ непосредственно примыкаетъ къ рѣкѣ Окѣ, часть же нѣсколько удалена отъ рѣки. Примыкающіе къ Окѣ участки перерѣзаны во многихъ мѣстахъ падями и потому имѣютъ неровную поверхность, удаленные же участки почти ровные. Изъ полезныхъ, въ отношеніи водоснабженія, рѣчекъ слѣдуетъ отмѣтить Тельбу, обводняющую своими развѣтвляющимися притоками всѣ участки описываемой группы. Участки и окружающая мѣстность покрыты лѣсомъ того же характера, какъ и разсмотрѣнный выше новый переселенческій фондъ Тангуйской волости. Почва — супесчаная и суглинистая. На участки можно проѣхать въ настоящее время изъ деревни Завали, сначала по колесной дорогѣ, а далѣе по лѣснымъ тропамъ. По этому направленію въ 1910 году произведены дорожныя изысканія и предположено строить колесную дорогу на сѣверъ черезъ восточную группу новыхъ Тангуйскихъ участковъ къ старому переселенческому участку Атубскому, находящемуся сѣвернѣе рѣки Ію въ Братской волости.

Мѣстность, гдѣ находятся Гусевскій и Лебедевскій участки Куйтунской волости, представляетъ собою слегка волнистую возвышенность съ суглинистой и супесчаной почвой, покрытую сосновымъ, мѣшанымъ и березовымъ лѣсомъ, удовлетворительно орошенную. Большая часть окружающей мѣстности въ послѣдніе годы, въ особенности въ 1909 г., обращена подъ переселенческіе участки. Въ дорожномъ отношеніи мѣстность будетъ обслуживаться строющимися и предположенными къ постройкѣ дорогами Переселенческаго Управленія.

Въ Уянской волости запроектированъ и проведенъ черезъ временную коммисію одинъ участокъ Трудовой, лежащій въ двухъ отрубахъ, изъ коихъ меньшій заключаетъ одни сѣнокосныя угодья. Бо́льшій отрубъ покрытъ мѣшанымъ лѣсомъ съ преобладаніемъ березы.

Въ Кимильтейской волости образованъ и утвержденъ временной коммисіей также одинъ участокъ—Самсонъ. Онъ лежитъ при проселочной дорогѣ, въ двухъ верстахъ отъ старожилого селенія Ново-Иліискаго, при ручьѣ, съ ровной поверхностью, залѣсенъ, но имѣетъ открытыя мѣста и богатъ сѣнокосными угодьями.

Балаганскій уѣздъ.

Весь вновь запроектированный въ Балаганскомъ уѣздѣ переселенческій земельный фондъ въ отчетномъ году разсмотрѣнъ и принятъ временными коммисіями. Въ уѣздѣ заготовлено 63 новыхъ переселенческихъ участка, 2 хутора и 14 прирѣзокъ. общей площадью 117.178 десятинъ, расчитанныхъ на вселеніе 9.041 мужской души. Изъ свободныхъ казенныхъ земель взято около 6.300 деся-

тинъ, изъ остатковъ отъ поземельнаго устройства инородцевъ Аларскаго, Куйтинскаго, Ныгдинскаго, Унгинскаго, Кахинскаго, Укырскаго и Боханскаго вѣдомствъ—110.484 десятинъ, а остальное количество взято изъ земель, состоявшихъ до поземельнаго устройства въ совмѣстномъ пользованія казны и крестьянъ старожиловъ.

Новые участки отнесены къ Зминской, Ашехабатской, Кутуликской, Бѣльской, Тыретской, Баженовской, Голуметской и Осинской волостямъ. Къ первымъ двумъ волостямъ отошло по одному участку, лежащихъ невдалекѣ одинъ отъ другого и находящихся въ одинаковой, по природнымъ условіямъ, мѣстности съ новыми участками Гусевскимъ и Лебедевскимъ, Нижнеудинскаго уѣзда. Черезъ одинъ изъ нихъ, именно участокъ Нуртейскій, проходитъ дорога Зима-Б. Углой, построенная Переселенческимъ Управленіемъ, а къ другому участку — Сохайтый—необходимо будетъ строить колесную дорогу отъ старожилаго селенія Кашелакскаго, или отъ одного изъ старыхъ переселенческихъ участковъ Ашехабатской волости.

Новые участки Кутуликской волости лежатъ къ югу отъ желѣзной дороги; они отведены изъ земельныхъ остатковъ отъ поземельнаго устройства инородцевъ Аларскаго и Куйтинскаго вѣдомствъ.

Большая площадь отведена подъ колонизацію изъ излишковъ землепользованія Аларскаго вѣдомства. Здѣсь вновь сформировано 11 участковъ и 9 прирѣзокъ, емкостью 438 долей и общей площадью 5.057 десятинъ.

Въ Куйтинскомъ вѣдомствѣ подъ переселеніе въ отчетномъ году отведена западѣльная площадь земли въ 703 десятины, разбитыхъ на 4 участка, емкостью въ 60 долей.

Отведенные изъ излишковъ Аларскаго и Куйтинскаго вѣдомствъ новые Кутуликскіе участки лѣсостепного характера, съ хорошими почвами—черноземными или темно-суглинистыми, содержатъ довольно значительный процентъ мягкихъ земель (бывшихъ пашенъ), вполнѣ обезпечены колесными дорогами, а въ отношеніи водоснабженія—въ большинствѣ имѣются хорошаго качества проточныя воды. Небольшое число участковъ будетъ обслуживаться колодцами, питаніе которымъ дадутъ залегающія неглубоко доброкачественныя грунтовыя воды. Дровяной лѣсъ имѣется почти на всѣхъ Кутуликскихъ участкахъ. Что же касается строевого лѣса, то послѣдніе переселенцы могутъ получать изъ близлежащихъ къ западу отъ земель Аларскаго вѣдомства казенныхъ лѣсныхъ дачъ.

Какъ по природнымъ условіямъ, такъ по своему положенію вблизи населенныхъ пунктовъ Сибирской желѣзной дороги, а также каменноугольныхъ копей, переселенческіе участки, заготовленные

изъ излишковъ землепользованія Аларскаго и Куйтинскаго вѣдомствъ, являются одними изъ наилучшихъ участковъ Иркутскаго района.

Новый переселенческій фондъ Баженовской и Голуметской волостей нарѣзанъ на остаткахъ отъ поземельнаго устройства инородцевъ Ныгдинскаго вѣдомства. Поземельнымъ устройствомъ названнаго вѣдомства освобождено 11.584 десятины, но подъ колонизацію обращено лишь 2.492 десятины, остальныя же 9.092 десятины, состоящія преимущественно изъ заболоченныхъ сѣнокосовъ, разбросанныхъ по рѣкамъ Большой и Малой Бѣлымъ и по Малой Иреги, не пригодны для веденія самостоятельнаго сельскаго хозяйства и обращены подъ дополнительные надѣлы малоземельныхъ крестьянъ Голуметской, Верхне-Булайской, Табукской и Бѣльской волостей.

Въ Тыретской волости взято подъ переселенческіе участки изъ земель бывшаго Унгинскаго вѣдомства 67.279 десятинъ. На нихъ образовано 26 участковъ, емкостью 5.673 душевыхъ доли.

Участки вкраплены среди инородческихъ надѣловъ и лежатъ въ мѣстности, пересѣкаемой большимъ Тыреть-Жигаловскимъ трактомъ, по которому идутъ товары съ желѣзнодорожной станціи Тыреть черезъ городъ Балаганскъ на село Жигалово, находящееся на рѣкѣ Ленѣ, для дальнѣйшаго отсюда сплава внизъ по названной рѣкѣ въ города Якутскъ, Бодайбо и на золотые пріиски Ленскаго и Олекминскаго округовъ.

Рельефъ мѣстности, въ которой образованы разсматриваемые участки, слегка волнистый. Почвы на пониженіяхъ темноцвѣтныя, относящіяся къ деградированнымъ черноземамъ, на повышеніяхъ, залѣсенныхъ лиственнымъ лѣсомъ, сѣро- и свѣтло- суглинистыя. Въ предѣлы переселенческаго фонда вошла часть пашенъ и сѣнокосовъ бурятъ. Для разработки мѣстность легкая. Въ отношеніи водоснабженія 20 участковъ, изъ 26, обезпечиваются надземными водами, прочіе же шесть будутъ обслуживаться колодцами.

Въ Осинской волости отведено 15 новыхъ участковъ и 3 прирѣзки, на 2.118 душ. долей. Въ границы участковъ вошли земли, оставшіяся свободными за отводомъ, въ порядкѣ поземельнаго устройства, надѣловъ инородцамъ Улейскаго, Кахинскаго, Укырскаго и Боханскаго вѣдомствъ. Здѣсь обращено подъ переселенческіе участки 34.953 десятины, при чемъ изъ Улейскихъ земель взято 2.500, изъ Боханскихъ около 6.000, изъ Укырскихъ 4.500 и остальное количество изъ занадѣльныхъ земель Кахинскаго вѣдомства.

Новые участки Осинской волости на западѣ почти сплошь открытые, степного характера,—по мѣрѣ же движенія на востокъ стано-

вятся все болѣе и болѣе залѣсенными и постепенно переходятъ въ лѣсные.

Къ переселенческому фонду Укырскаго вѣдомства съ востока примыкаютъ два новыхъ участка Верхоленскаго уѣзда, Баиндаевской волости — Сендимировскій и Серафимпнскій. При посредствѣ этихъ участковъ переселенческій фондъ Балаганскаго уѣзда смыкается съ фондомъ Верхоленскаго уѣзда.

Верхоленскій уѣздъ.

Въ предѣлахъ Верхоленскаго уѣзда вновь запроектировано въ 1910 году, внесено во временныя коммисіи и утверждено послѣдними 15 участковъ, общей площадью 63.113 десятинъ, расчитанныхъ на 3.829 мужскихъ душъ. Кромѣ того, въ отчетномъ году, разсмотрѣны и утверждены коммисіями участки, запроектированные въ 1909 году изъ земель инородческихъ вѣдомствъ.

Новые переселенческіе участки заготовлялись попутно съ поземельнымъ устройствомъ инородцевъ Верхне-Кудинскаго, Ользоновскаго, Кырменскаго, Баиндаевскаго и Хоготскаго вѣдомствъ.

Участки первыхъ четырехъ вѣдомствъ, по преимуществу, открытые, съ значительнымъ содержаніемъ степныхъ пространствъ. Во многіе изъ нихъ вошли разработанныя пашни, уступленныя инородцами. Ко всѣмъ участкамъ можно проѣхать по существующимъ дорогамъ, кромѣ участка Серафимпнскаго, къ которому необходимо провести дорогу длиною около 8 верстъ. Питьевыми водами новый переселенческій фондъ обезпечивается изъ наружныхъ естественныхъ источниковъ.

Степныя пространства названныхъ участковъ являются продолженіемъ обширной степи Иркутскаго уѣзда, простирающейся на сѣверъ приблизительно до линіи, соединяющей селенія Адыкъ съ Баиндаемъ. Растительный покровъ степи, за исключеніемъ падей и возвышенностей, довольно бѣдный, но въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ удается подвести для полива воду, степь быстро покрывается густой растительностью и обращается въ высокаго качества сѣнокосы, По падямъ въ степи расположены естественные сѣнокосы, по возвышенностямъ, одѣтымъ красноватыми суглинками, растетъ березово-лиственничный лѣсъ. Красноватые суглинки являются наиболѣе плодородными почвами данной мѣстности. Подъ участки выбраны мѣста такимъ образомъ, чтобы въ каждый изъ нихъ входили сѣнокосы, лѣсныя угодья и площади, пригодныя для распашки. Достигнуть этого удалось, составляя большинство участковъ изъ двухъ отрубовъ, а одинъ даже изъ трехъ.

Описанная степь продолжается и далѣе на сѣверъ за Баиндай, но сѣвернѣе Баиндая носитъ иной характеръ, въ общемъ болѣе бла-

гопріятный. Растительный покровъ разнообразнѣе, богаче, въ немъ много кормовыхъ травъ изъ злаковъ и мотыльковыхъ, и степь можетъ быть сравнена съ суходольнымъ сѣнокосомъ. Съ запада и востока ее ограничиваютъ увалы, покрытые красноватыми суглинками и одѣтые мѣшанымъ лѣсными насажденіями, въ составѣ которыхъ преобладаетъ лиственница. Красноватые суглинки весьма урожайны, вслѣдствіе чего населеніе располагаетъ пашни по увалamъ.

Такого именно характера 6 участковъ, заготовленныхъ на занадѣльныхъ земляхъ Хоготскаго вѣдомства.

Что касается водоснабженія, то хотя на большинствѣ участковъ Верхоленскаго уѣзда имѣются надземные источники, однако, на послѣдніе вполнѣ расчитывать нельзя, такъ какъ многіе изъ нихъ на зиму промерзаютъ, а нѣкоторые имѣютъ соленую воду. Необходимо будетъ на рядѣ участковъ построить колодцы.

Иркутскій уѣздъ

Землеотводныя работы Иркутскаго уѣзда впервые въ отчетномъ году были поставлены на значительной площади. Всего запроектировано подъ участки 41.859 десятинъ, на 2.749 мужскихъ душъ, однако, къ концу отчетнаго года не всѣ проекты участковъ были закончены.

Новый земельный фондъ для переселенцевъ отводился, преимущественно изъ отрѣзковъ, оставшихся свободными за поземельнымъ устройствомъ населенія волостей Смоленской, Суховской, Бардинской, Сайгутской и инородческихъ вѣдомствъ Абаганатскаго, Кудинскаго и Ординскаго. Изъ свободныхъ казенныхъ земель взято 2.527 десятинъ, изъ занадѣльныхъ земель инородцевъ перечисленныхъ вѣдомствъ — 34.340 десятинъ, остальныя 4.992 десятины взяты изъ остатковъ отъ поземельнаго устройства населенія четырехъ названныхъ выше волостей.

Большинство участковъ лежитъ на сѣверѣ Иркутскаго уѣзда, два участка Смоленской волости находятся невдалекѣ отъ города Иркутска, верстахъ въ 20—30 отъ него къ сѣверу, и одинъ участокъ, Суховской волости, заготовленъ при желѣзной дорогѣ вблизи села Суховскаго.

Въ участки, отведенные изъ излишковъ бурятскаго землепользованія, вошли большею частью степныя пространства. Но участки проектированы такъ, чтобы, помимо степныхъ пространствъ, включались въ нихъ также площади съ лѣсомъ.

Обслѣдованіе свободныхъ казенныхъ земель.

Кромѣ запроектированія новыхъ переселенческихъ участковъ, въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районѣ обслѣдовались свободныя казенныя земли, въ цѣляхъ подготовки районовъ работъ для слѣдующаго года.

Не считая работъ особой почвенно-ботанической экспедиціи, обслѣдовавшей Лено-Илимскій районъ, наиболѣе обширные осмотры произведены въ Иркутскомъ уѣздѣ. Здѣсь обслѣдованы 1.190.000 десятинъ, изъ которыхъ пригодныхъ для образованія переселенческихъ участковъ оказалось около 110.000 десятинъ, или около 10%.

Главная часть обслѣдованныхъ земель Иркутскаго уѣзда находится въ такъ называемомъ Оното-Прибайкальскомъ краѣ и примыкающей къ нему части Верхоленскаго уѣзда, гдѣ обслѣдовано 1.110.000 десятинъ. Оното-Прибайкальскій край лежитъ между озеромъ Байкаломъ, рѣкой Ангарой и заселенной частью Иркутскаго уѣзда. Здѣсь и далѣе къ сѣверу, въ Верхоленскомъ уѣздѣ, были осмотрѣны долины рѣкъ Ушаковки, Тальцы, Голоустной, Куяды, Б. Кота, Б. Бугульдейки съ притоками, верховья Харата, Кукута, Тамары, Сахюрты, Чехарты и Ады. Обслѣдованная мѣстность—горная, изрѣзанная ущельями и долинами рѣкъ, залѣсенная, при чемъ среди лѣсныхъ насажденій довольно много полянъ и открытыхъ мѣстъ. Эти части и возможно обратить подъ переселенческіе участки, при непремѣнномъ, впрочемъ, условіи проведенія къ нимъ отъ жилыхъ мѣстъ дорогъ. Всего въ Оното-Прибайкальскомъ краѣ возможно будетъ образовать около 6.600 долей, обративъ подъ участки почти 100.000 десятинъ.

Прочія обслѣдованныя части Иркутскаго уѣзда разбросаны, во-первыхъ, среди казенныхъ лѣсныхъ дачъ Култукскаго и Иркутскаго лѣсничествъ и, во-вторыхъ, въ такъ называемомъ Тункинскомъ краѣ. Въ первомъ мѣстѣ находится около 8.000 десятинъ, пригодныхъ для образованія переселенческихъ участковъ, но трудныхъ для заселенія. Однако, близость внѣшней границы побуждаетъ обратить на этотъ фондъ должное вниманіе. Въ числѣ первыхъ мѣръ намѣчается устройство близъ станціи Мурино опытнаго поля съ метеорологической станціей.

Въ Тункинскомъ краѣ были обслѣдованы долины рѣки Зонъ-Мурина съ его притоками. Изъ обслѣдованныхъ здѣсь 30.000 десятинъ оказались пригодными для колонизаціи лишь 2.000 десятинъ; означенная площадь сильно залѣсена и трудна для колонизаціи.

Значительное количество земель было обслѣдовано въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ. Изслѣдованія велись въ мѣстностяхъ смежныхъ съ образованными участками, при чемъ обслѣдовались или совершенно свободныя казенныя земли, или же казенныя лѣсныя дачи. Для работъ будущаго года намѣчено здѣсь 110.000 десятинъ.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ изслѣдованія велись въ двухъ заказ-

никахъ и въ Больше-Бѣльской лѣсной дачѣ. Изъ общей обслѣдованной площади въ 27.000 десятинъ, намѣчено подъ образованіе участковъ 3.000 десятинъ.

Всего по Иркутской губерніи подвергнуто было обслѣдованію около 2.000.000 десятинъ, изъ которыхъ намѣчено подъ образованіе переселенческихъ участковъ около 320.000 десятинъ.

Личный составъ.

Перечисленныя работы исполнялись Иркутской временной партіей по образованію переселенческихъ участковъ и Иркутскимъ поземельно-устроительнымъ отрядомъ. Всѣ чины были раздѣлены на 4 партіи, при чемъ каждая изъ нихъ занималась и образованіемъ переселенческихъ участковъ и поземельно-устроительными работами, съ той лишь разницей, что однѣ партіи, главнымъ образомъ, отводили надѣлы старожиламъ, другія же, наоборотъ, преимущественно заготовляли переселенческіе участки.

Иркутская временная партія состояла изъ 13 производителей работъ, 7-ми завѣдывающихъ техническою частью и 82 топографовъ, при чемъ, изъ числа послѣднихъ, въ работахъ по образованію участковъ принимали участіе 68 человѣкъ. Всего ими было снято 510.080 десятинъ, въ томъ числѣ 39.745 десятинъ рекогносцировочно и 470.335 десятинъ инструментально.

Операціонные расходы.

Одинъ топографъ, работавшій исключительно по образованію участковъ, расходовалъ изъ операціоннаго кредита въ среднемъ 1.375 руб.; топографъ, занятый какъ образованіемъ для переселенцевъ фонда, такъ и отводомъ надѣловъ старожиламъ, расходовалъ отъ 545 до 830 рублей.

Расходы завѣдывающаго техническою частью и производителя работъ, занятыхъ только заготовкой участковъ, колебались на одного человѣка отъ 202 р. до 577 рублей.

10. Забайкальскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Забайкальскомъ районѣ было составлено 213 проектовъ участковъ на площади 468.439 десятинъ, съ колонизаціонной емкостью въ 25.586 душевыхъ долей. Но составленіе проектовъ къ концу отчетнаго года не вполнѣ было закончено, почему проекты эти поступятъ на разсмотрѣніе временныхъ коммиссій въ 1911 году. Въ отчетномъ же году коммиссіи были заняты разсмотрѣніемъ исключительно проектовъ предшествующаго года. Ими принято 148 переселенческихъ участковъ, емкостью въ 20.604 доли, 8 хуторовъ и 1 запасный участокъ. Во всѣхъ 157 проектахъ заключается 386.802 десятины.

Вновь запроектированные переселенческіе участки содержатъ въ среднемъ по 2.472 десятины, изъ коихъ 1.946 десятинъ или 79% удобной земли, 50 десятинъ церковно-школьной земли и 476 десятины или 19% неудобной. Емкость новаго участка въ среднемъ 136 долей. По сравненію съ предшествующимъ годомъ, средняя емкость участка осталась безъ измѣненія.

Личный составъ. Въ землеотводныхъ работахъ принимали участіе: 2-я Амурская землеотводная партія, а также Читинская и Верхнеудинская поземельно-устроительныя партіи. Первая запроектировала 125 участковъ, емкостью 19.633 доли, вторая — 40 участковъ и 2 прирѣзки на 4.594 доли и третья — 46 участковъ, емкостью 1.359 долей.

Вторая Амурская землеотводная партія состояла изъ 11 производителей работъ, 6 завѣдывающихъ техническою частью и 57 землемѣровъ, считая въ томъ числѣ помощниковъ и вольнонаемныхъ. Въ землеотводныхъ работахъ принимали участіе 9 производителей работъ, 6 завѣдывающихъ техническою частью и 51 землемѣръ. Кромѣ того, изъ состава поземельно-устроительныхъ партіи работали по отводу переселенческихъ участковъ 4 производителя работъ, 2 начальника съемочныхъ отдѣленій и 21 топографъ. Большинство чиновъ было занято одновременно образованіемъ участковъ и поземельно-устроительными работами.

Операціонные расходы. На землеотводныя работы израсходовано 78.778 руб.; при этомъ производитель работъ расходовалъ въ среднемъ около 1.460 руб., завѣдывающій техническою частью — около 760 руб., землемѣръ, работавшій исключительно по образованію участковъ, — около 1.700 руб. и землемѣръ, образовывавшій участки попутно съ поземельнымъ устройствомъ населенія, — около 400 руб.

Районы работъ. Вторая Амурская землеотводная партія работала на свободныхъ земляхъ казны и Кабинета Его Величества въ слѣдующихъ мѣстахъ Забайкальской области:

1) въ Кубдутской волости;

2) на земляхъ сѣверной и сѣверо-восточной частей Хаоцайской волости;

3) на свободныхъ земляхъ южной части Хаоцайской волости, по долинѣ р. Хилка (по Забайкальской ж. д.);

4) въ бассейнѣ рѣки Улдурги (Улдургинскаго отдѣльнаго общества) и частью въ Урульгинской волости;

5) на земляхъ Зюльзинской и частью Оловской волостей;

6) въ долинѣ рѣки Бѣлаго Урюма (по Амурской ж. д.);

7) на свободныхъ земляхъ долины р. Черной.

Кубдутская волость.

1. Свободныя земли Кубдутской волости составляютъ излишки, освободившіеся за надѣломъ старожилаго населенія, въ предѣлахъ землепользованія булуковъ Кучугурскаго, Хоргинскаго, Барунъ-Бынскаго и Жепхесонскаго. Означенный районъ занимаетъ часть обширнаго Еравнинскаго плоскогорія, примыкающаго съ сѣвера къ рѣкѣ Витиму и окруженнаго съ востока и юга высокими отрогами Яблоноваго хребта. Въ центральной части района сосредоточена группа большихъ озеръ, соединяющихся рѣкою Холоемъ. Эта часть района представляетъ почти ровное плато, съ уклономъ на сѣверъ, юго-востокъ и юго-западъ, и имѣетъ у озеръ характеръ сухой ровной степи съ хорошимъ почвеннымъ покровомъ и обильной растительностью. Далѣе, по направленію къ горамъ, степь переходитъ въ лѣсо-степь, а еще далѣе, по указанному направленію—въ лѣса, покрывающіе крутыя каменистыя горы.

Мѣстность изрѣзана небольшими рѣчками, ручьями и падями, берущими начало на упомянутыхъ водораздѣлахъ.

Въ открытыхъ чистыхъ степяхъ почва — суглинокъ, съ мощностью верхняго перегнойнаго слоя 4—12 вершковъ. Растительный покровъ этихъ почвъ довольно богатъ и состоитъ изъ пырея, мятлика, костра безостаго, вострeца, кровохлебки, дикаго клевера и др. Почвы лѣсо-степи приближаются къ почвамъ степей, но съ менѣе мощнымъ верхнимъ горизонтомъ и травяной покровъ не такъ богатъ и разнообразенъ. Почвы залѣсенныхъ пространствъ болѣе глинисты, травяной покровъ - типичный лѣсной.

Полосы вдоль береговъ рѣкъ и озеръ заняты, большею частью, иловато-супесчаными и суглинисто-иловатыми почвами съ мощнымъ перегнойнымъ горизонтомъ. Почвы эти богаты питательными веществами и подходящи для покосовъ и для пашенъ. Въ зависимости отъ подпочвы, онѣ сухія, если подпочва песчаная или супесчаная, и тогда травяной покровъ очень богатъ и разнообразенъ, или сырыя и даже заболоченныя, если подпочва глинистая.

Лѣсныя насажденія лѣсной и лѣсо-степной частей района изрѣжены, съ большими и частыми полянами.

Главной породой въ лѣсныхъ насажденіяхъ является лиственница, сильно поврежденная палами и короѣдомъ. Чистыхъ сосновыхъ насажденій очень мало. Нѣкоторые участки съ мѣшанымъ лѣсомъ.

Всѣ участки описываемаго района вполнѣ обезпечены питьевой водой и въ отношеніи путей сообщенія находятся въ благопріятныхъ условіяхъ. Большинство изъ нихъ примыкаетъ къ Московскому почтовому тракту и къ Витимской переселенческой дорогѣ. Кромѣ того, намѣчено провести дорогу отъ с. Сосново-Озерскаго

на ст. Могзонъ, Забайкальской желѣзной дороги, которая пройдетъ по переселенческимъ участкамъ, образованнымъ вдоль рѣки Уды и рѣчки Моховой, связавъ ихъ съ торгово-промышленными центрами. По этому направленію въ 1910 г. произведены изысканія. Къ участкамъ, лежащимъ въ долинѣ р. Дымшикты и по Витиму, будутъ построены подъѣздныя вѣтки отъ Витимской дорожной магистрали.

Всѣ участки, образованные въ отчетномъ году въ Кубдутской волости, расчитаны по 15 десятинъ удобной земли на душу, вмѣстѣ съ лѣснымъ надѣломъ. Самые участки обезпечены всѣми видами угодій, содержатъ достаточное количество сѣнокосныхъ угодій и сухихъ, защищенныхъ отъ вѣтровъ, пространствъ, пригодныхъ для распашки. Обиліе сѣнокосовъ и выгоновъ даетъ возможность заниматься здѣсь скотоводствомъ, а ловля рыбы въ близлежащихъ озерахъ и рѣкахъ послужитъ хорошимъ подспорьемъ въ хозяйствѣ новоселовъ.

Хаоцайская волость.

2. Свободныя земли сѣверной и сѣверо-восточной части Хаоцайской волости составляютъ излишки отъ поземельнаго устройства четырехъ булучныхъ обществъ: Кондинскаго, Телембинскаго, Арахлейскаго и Колочнаго.

На этихъ земляхъ запроектировано въ отчетномъ году 18 переселенческихъ участковъ.

Они расположены въ 50 — 125 верстахъ на западъ отъ города Читы, по обѣ стороны Яблоноваго хребта, тремя отдѣльными группами: 1) — въ бассейнѣ средняго теченія р. Конды—праваго притока рѣки Витима (13 участковъ), 2)—по истокамъ рѣки Хилка у озера Арахлея (2 участка) и 3)—по пади рѣки Куки — притока Ингода (3 участка).

Участки лежатъ въ болѣе или менѣе просторныхъ долинахъ, шириной отъ 2 до 12 верстъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга двумя параллельными высокими хребтами: Яблоновымъ, служащимъ водораздѣломъ между Ингодой и Арахлейскими озерами и хребтомъ Кондинскимъ—водораздѣломъ Хилка съ озерами и р. Кондой.

Въ границы 13 участковъ, запроектированныхъ по Кондѣ и Монгою, вошли хорошія глубокія озера, зимою не промерзающія и къ тому же богатыя рыбой. Въ двухъ Арахлейскихъ участкахъ, кромѣ большого рыбнаго озера Арахлея, занимающаго площадь 60 квадр. верстъ, имѣются еще четыре небольшихъ, но глубокихъ озера. Три Кукинскихъ участка расположены по рѣкѣ. Такимъ образомъ, всѣ переселенческіе участки сѣвера Хаоцайской волости вполнѣ обезпечены хорошей питьевой водой.

Почвы и растительность этого района довольно разнообразны.

Въ рѣчныхъ долинахъ и въ пониженныхъ мѣстахъ развиты наносныя пловатыя и рѣже песчаныя, съ тонкимъ слоемъ перегноя, почвы. Далѣе отъ воды идутъ полуболотныя и болотныя почвы, покрытыя мятликомъ, пыреемъ, вѣйникомъ, осоками, пушицей, мхомъ и рѣже низкимъ тальникомъ, таволгой и другими растеніями. На этихъ почвахъ находятся хорошіе мокрые покосы.

Повышенныя мѣста одѣты преимущественно легкими суглинками, мощностью отъ 3 до 12 вершковъ, съ хорошо развитымъ гумусовымъ горизонтомъ, залегающими на хрящевато-песчаной или глинистой подпочвѣ. Почвы эти являются преобладающими во всемъ районѣ и по качеству и топографическому положенію — весьма цѣнными для сельско-хозяйственной культуры. Ихъ одѣваетъ густой и разнообразный травяной покровъ, состоящій изъ овсяницы, полевицы, мятлика, пырея, вѣйника, василистника, кровохлебки, горечавки, клевера и прочихъ растеній. Травяная растительность чередуется съ куртинами изрѣженнаго лиственничнаго лѣса съ примѣсью березы и съ кустарниками ерника, таволги, лапчатки. По правую стороны рѣки Конды, выше устья Монгоя, на повышенныхъ мѣстахъ растутъ хорошіе сосновые лѣса.

По южнымъ склонамъ пологихъ уваловъ, на хрящеватой супесчаной или глинистой подпочвѣ залегаютъ суглинки, мощностью отъ 3 до 10 вершковъ; по уваламъ у р. Куки лежатъ хорошія дресвяно-суглинистыя почвы.

Въ сельско-хозяйственномъ отношеніи почвы южныхъ теплыхъ уваловъ, защищенныхъ отъ холодныхъ вѣтровъ горами, являются наиболѣе цѣнными. Въ настоящее время онѣ мѣстами слегка заболочены, но заболоченность эта поверхностная, исчезающая съ первой распашкой.

Крутые склоны уваловъ (майлта—по бурятски) сильно щебневаты, иногда представляютъ каменистыя розсыпи (байса). Подобныхъ почвъ въ переселенческій фондъ включено немного.

Всѣ проектированные участки обезпечены хорошими подъѣздными путями отъ города Читы, между собой соединены проселочными дорогами. На Кондинскіе участки проведена въ отчетномъ году дорога Переселенческимъ Управленіемъ. Арахлейскіе участки расположены въ 15 — 20 верстахъ по хорошей дорогѣ отъ стараго почтоваго тракта и двухъ старожильческихъ крестьянскихъ селеній Беклемишево и Шакша. По Кукинскимъ участкамъ проходитъ линія Забайкальской желѣзной дороги. Въ 1—$1^1/_2$ верстахъ отъ верхняго по Кукѣ участка находится станція Яблоновая съ поселкомъ

при ней, а въ границахъ нижняго Кукинскаго участка — желѣзнодорожный разъѣздъ. Ниже, въ долинѣ Ингода расположено нѣсколько крестьянскихъ селеній.

Близость желѣзной дороги и почтоваго тракта, а также старожилыхъ селеній и города Читы, при сравнительно хорошихъ дорогахъ, обезпечатъ переселенцамъ постоянный сбытъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, а богатыя рыбныя озера и хорошая охота въ сосѣдней тайгѣ дадутъ новоселамъ хорошій побочный доходъ.

Долина рѣки Хилка.

3. Свободныя земли южной части Хаоцайской волости, расположенныя по долинѣ р. Хилка, составляютъ излишки, оставшіеся за поземельнымъ устройствомъ Иргенскаго, Верхне-Хилокскаго и Могзонскаго булучныхъ обществъ.

Образованные здѣсь участки чередуются съ земельными надѣлами названныхъ трехъ булучныхъ обществъ, занимая районъ верховьевъ долины рѣки Хилка — отъ его истоковъ изъ озера Шакша до притоковъ Зунъ-Неметея.

Рѣка Хилокъ, являющаяся однимъ изъ самыхъ значительныхъ притоковъ Селенги, отличается здѣсь своимъ медленнымъ теченіемъ, извилистостью русла и заболоченными берегами.

Коренные обитатели долины Хилка — инородцы-буряты бывшей Хоринской Думы — занимаются, главнымъ образомъ, скотоводствомъ и сѣнокошеніемъ. Хлѣбопашествомъ до сего года они не занимались, но въ отчетномъ году нѣкоторые изъ нихъ распахали по четверти и по половинѣ десятины. Побочное занятіе бурятъ — охота на бѣлку, козъ, глухарей и рябчиковъ. Хотя рыба въ Хилкѣ и въ озерахъ водится, но буряты рыболовствомъ не занимаются.

Проведеніе Забайкальской желѣзной дороги, перерѣзающей почти весь описываемый районъ, вызвало появленіе при желѣзнодорожныхъ станціяхъ ряда поселковъ съ пришлымъ русскимъ населеніемъ. Въ наиболѣе значительныхъ поселкахъ — Могзонскомъ и Харагунскомъ — населеніе достигаетъ нѣсколькихъ сотъ душъ мужского пола. Среди этихъ пришельцевъ много забайкальцевъ съ рѣки Ингода. Прельщенные заработками на желѣзной дорогѣ, они, оставивъ часть семьи на старыхъ мѣстахъ, пришли съ остальными членами семьи къ желѣзнодорожнымъ станціямъ. Еще нѣсколько лѣтъ тому назадъ вся долина рѣки Хилка, вдоль которой идетъ желѣзная дорога, считалась для земледѣлія не пригодной, но выходцы съ Ингоды это мнѣніе опровергли. Свыкшись на старыхъ мѣстахъ съ огородничествомъ и хлѣбопашествомъ, они произвели соотвѣтствующіе опыты на новыхъ мѣстахъ и получили благопріятные результаты. Въ

настоящее время уже замѣтно здѣсь развитіе огородничества, а около Харагуна имѣется болѣе 200 десятинъ пашни. Коренное русское населеніе, проживающее въ селѣ Беклемишевскомъ, отстоящемъ на 35 верстъ къ сѣверу отъ желѣзнодорожной станціи Сохондо, занято, главнымъ образомъ, хлѣбопашествомъ.

По всему району южной части Хаоцайской волости проходитъ Забайкальская желѣзная дорога, соединяющая районъ съ г. Читой на востокѣ и съ г. Верхнеудинскомъ на западѣ. Кромѣ того, въ различныхъ мѣстахъ имѣются проселочныя дороги къ бурятскимъ лѣтникамъ и зимникамъ, служащія, главнымъ образомъ, для верховой ѣзды, но приспособить которыя для колеснаго сообщенія не трудно.

Бассейнъ рѣки Улдурги.

4. Свободныя земли по р. Улдургѣ и частью Урульгинской волости составляютъ излишки землепользованія Улдургинскаго отдѣльнаго общества и Торгоконскаго улуса, изъ которыхъ въ отчетномъ году запроектировано 29 переселенческихъ и 8 хуторскихъ участковъ.

Районъ рѣки Улдурги расположенъ на сѣверо-востокъ отъ города Читы, въ разстояніи 150 верстъ отъ него и въ 120 верстахъ къ сѣверу отъ г. Нерчинска.

Въ почвенномъ отношеніи районъ Улдурги довольно однообразенъ. Преобладающими почвами являются болѣе или менѣе тяжелые суглинки, у которыхъ верхній горизонтъ сильно окрашенъ перегноемъ въ черный цвѣтъ. Въ зависимости отъ рельефа мѣстности, мощность перегнойнаго слоя колеблется отъ 2 до 12 вершковъ. На лѣсныхъ увалахъ, гдѣ преобладаютъ болѣе тяжелые суглинки и гдѣ почва, вслѣдствіе затѣненности, довольно сырая, толщина верхняго перегнойнаго слоя колеблется между 2—4 верш., по долинамъ же рѣкъ и на холмистыхъ степныхъ увалахъ она достигаетъ 10—12 вершковъ. Супесчаныя почвы встрѣчаются въ описываемомъ районѣ исключительно по берегамъ рѣкъ. Почвы болотныя и полуболотныя находятся въ верховьяхъ горныхъ рѣчекъ и въ долинахъ съ заболоченными сѣнокосами.

Растительный покровъ района весьма разнообразенъ. Особенно богата растительность луговыхъ угодій и открытыхъ пространствъ, находящихся въ открытыхъ рѣчныхъ долинахъ; здѣсь встрѣчается много видовъ свѣтолюбивыхъ растеній — изъ семействъ губоцвѣтныхъ, сложноцвѣтныхъ, злаковъ и друг. Мокрые и сырые сѣнокосы покрыты преимущественно осоками. Лѣсныя площади, занимающія значительную часть земель района, состоятъ, главнымъ образомъ, изъ куртинъ лиственничныхъ насажденій, расположенныхъ по увалами въ перемежку съ полянами, затянутыми ерникомъ. На-

сажденія эти обыкновенно рѣдки, сильно попорчены короѣдомъ и частыми лѣсными пожарами; въ нихъ много сухостоя. На нѣкоторыхъ увалахъ сухостоя 70 и даже 90%. Сосна встрѣчается въ районѣ лишь незначительными площадями, преимущественно по вершинамъ хребтовъ; еще меньшее распространеніе имѣетъ осина, которая находится исключительно по сѣвернымъ склонамъ горъ.

Районъ рѣки Улдурги, находясь вблизи земледѣльческихъ районовъ Урульгинской и Зюльзинской волостей, близко походитъ на нихъ своими естественно-историческими условіями. Онъ вполнѣ пригоденъ для земледѣлія, какъ это подтверждается посѣвами Улдургинскаго переселенческаго опытнаго поля и посѣвами хозяевъ изъ мѣстнаго населенія, занимающихся здѣсь хлѣбопашествомъ.

Невдалекѣ отъ участковъ находятся золотые пріиски по притокамъ Улдурги—Эдакую, Жарчѣ и Осекую. Пріиски эти обезпечатъ будущему населенію района сбытъ продуктовъ сельскаго хозяйства и доставятъ ему заработки.

Мѣстное населеніе Улдургинскаго района состоитъ, главнымъ образомъ, изъ бурятъ и небольшого числа крещеныхъ тунгусовъ и ороченъ.

Буряты, въ числѣ 448 душъ, перекочевали въ районъ Улдурги на земли Урульгинской инородной управы въ 60-хъ годахъ прошлаго столѣтія изъ Баргузинскаго уѣзда. Разбросавъ на новыхъ мѣстахъ свои лѣтники и зимники по всѣмъ почти падямъ средняго и нижняго теченій названной рѣки, они заняли огромную площадь, свыше 150 тысячъ десятинъ. Благодаря значительному избытку всѣхъ видовъ угодій, буряты пользуются ими безъ опредѣленнаго порядка,—кому гдѣ вздумается. И только на небольшую часть сѣнокосовъ установилась захватно-родовая форма пользованія, вытекшая, однако не изъ стремленія бурятъ уравнять количество собираемаго сѣна, а изъ желанія каждаго рода удержать за собой ближайшія къ зимникамъ сѣнокосныя угодья.

Скотоводческое хозяйство мѣстныхъ бурятъ находится въ самомъ примитивномъ состояніи. Всѣ они обращаютъ главное вниманіе на количество, а не на качество скота, ухода за нимъ не имѣютъ, сѣна на зиму заготовляютъ мало и большую часть скота держатъ круглый годъ на подножномъ корму. Скотъ зимой часто голодаетъ и сильно истощается.

Зюльзинская волость.

5. Свободныя земли Зюльзинской волости составились, во-первыхъ, изъ излишковъ землепользованія устроеннаго въ поземель-

номъ отношеніи старожилаго населенія, а во-вторыхъ, изъ прилегающихъ къ нимъ пустующихъ земель Кабинета Его Величества.

Образованные здѣсь участки собраны въ трехъ мѣстахъ названной волости: въ сѣверо-западной ея части, въ сѣверной и южной.

Въ сѣверо-западные участки вошли земли, оставшіяся послѣ надѣленія селеній Олеканскаго, Усть-Родіоновскаго и Верхне-Хилинскаго.

Бывшія земли перваго селенія лежатъ въ предѣлахъ отроговъ Яблоноваго хребта и на двухъ новыхъ участкахъ носятъ лѣсной характеръ, а на трехъ остальныхъ—полулѣсной. Лѣсныя насажденія состоятъ, главнымъ образомъ, изъ лиственницы и березы. Среди лѣса находится немало полянъ, пригодныхъ для разработки подъпашню.

На земляхъ, освободившихся за устройствомъ Усть-Родіоновскихъ крестьянъ, образованъ только одинъ участокъ—Родіоновскій. Онъ совершенно свободенъ отъ лѣса и хорошо обезпеченъ луговыми угодьями по рѣкѣ Нерчѣ.

На земляхъ бывшихъ Верхне-Хилинскихъ образованъ одинъ участокъ Шурэкэкенскій, почти открытый. Только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчаются заросли молодого березняка, да болѣе высокіе увалы покрыты лиственничнымъ, фаутнымъ *) лѣсомъ, съ примѣсью березы.

Въ связи съ рельефомъ мѣстности стоитъ распредѣленіе почвъ. Въ горно-таежной части района преобладаютъ тяжелые суглинки и скелетныя почвы; почвы въ полуоткрытыхъ пространствахъ, часто называемыхъ здѣсь лѣсо-степью,—легкіе суглинки, съ хорошо развитымъ перегнойнымъ горизонтомъ, почти чернаго или темно-коричневаго цвѣта, мощностью мѣстами свыше 16 вершковъ. Эти послѣднія почвы являются самыми устойчивыми для земледѣлія, и въ теченіе десятковъ лѣтъ ими пользуется мѣстное населеніе подъ пашню, безъ внесенія удобреній; изрѣдка почвамъ дается кратковременный отдыхъ.

Травяной покровъ уваловъ весьма богатъ и разнообразенъ, вслѣдствіе чего увалы служатъ сплошными сѣнокосами. Присутствіе въ нихъ, такъ называемаго, „вострека“ — самаго питательнаго злака Забайкалья—придаетъ этимъ сѣнокосамъ особую цѣнность.

Земледѣльческая культура въ Зюльзинской волости насчитываетъ сотни лѣтъ.

Экономическія условія разсматриваемаго района, расположен-

*) По виду строевымъ, но имѣющимъ различные изъяны, дѣлающіе его для постройки негоднымъ.

наго вблизи сплавной рѣки Нерчи, въ связи съ обезпеченіемъ его колесными дорогами и близостью къ линіи Забайкальской желѣзной дороги (35 — 63 версты), а кромѣ того, наличность цѣлебнаго минеральнаго источника и курорта въ сел. Олеканскомъ, обезпечивающаго выгодный сбытъ на мѣстѣ нѣкоторыхъ продуктовъ хозяйства, дѣлаютъ запроектированные здѣсь участки весьма цѣнными.

Въ сѣверной части Зюльзинской волости новые участки образованы на земляхъ, оставшихся за устройствомъ въ поземельномъ отношеніи населенія Зюльзинскаго и Мильгедунскаго селеній, а также на прилегающихъ къ нимъ свободныхъ кабинетскихъ земляхъ.

Въ этой части запроектировано 6 участковъ, три изъ которыхъ расположены въ верхнемъ теченіи р. Горбицы и ея притока Горбичикана, а остальные—въ среднемъ теченіи р. Куенги съ лѣвымъ ея притокомъ Мильгедуномъ. Всѣ новые участки носятъ лѣсостепной характеръ. Въ составъ ихъ вошли широкія долины упомянутыхъ рѣкъ съ прирѣчными увалами, переходящими къ краямъ участковъ въ высокія, покрытыя лѣсомъ, горы.

Почвы на участкахъ довольно разнообразныя. На пологихъ прирѣчныхъ косогорахъ и увалахъ преобладаютъ легкіе суглинки различной окраски, съ довольно мощнымъ слоемъ перегноя—отъ 3 до 10 вершковъ; ближе къ окружающимъ долины горамъ они переходятъ въ болѣе тяжелые суглинки свѣтло-бурой окраски, бѣдные перегноемъ. Въ долинахъ рѣкъ и рѣчекъ встрѣчаются супесчаныя и иловато-наносныя почвы; въ болѣе сырыхъ мѣстахъ находятся тѣ же почвы, но онѣ сильно увлажнены.

Растительность сѣверной части Зюльзинской волости весьма разнообразна и довольно богата; много хорошихъ луговъ.

Образованные здѣсь участки лѣтомъ вполнѣ обезпечены хорошей питьевой водой изъ текущихъ рѣчекъ, но такъ какъ зимой почти всѣ рѣчки промерзаютъ, то предстоитъ строить здѣсь зимніе глубокіе колодцы.

Дорогами въ настоящее время обслуживаются три участка, запроектированные по Куенгѣ и Мильгедуну; въ отчетномъ году выстроена дорога Переселенческимъ Управленіемъ. Остальные 3 участка соединены полуколесной дорогой съ селеніемъ Зюльзиканомъ, отстоящимъ отъ нихъ на 25 верстъ.

Принимая во вниманіе хорошія почвенныя и климатическія условія района, въ особенности на участкахъ по р. Куенгѣ возлѣ селенія Мильгедуна, изъ отрѣзковъ котораго они образованы, близость ихъ къ Амурской желѣзной дорогѣ и къ населеннымъ пунк-

тамъ, надо фондъ сѣвера Зюльзинской волости считать однимъ изъ лучшихъ.

Что касается южной части Зюльзинской волости, то въ ней участки образовывались изъ земель, оставшихся свободными послѣ надѣленія селеній Верхне-Курлыченскаго и Усть-Наринзорскаго.

Въ этой части волости запроектировано 4 участка. Два изъ нихъ представляютъ совершенно ровное плато, называемое здѣсь степью, съ значительнымъ уклономъ къ югу; два остальныхъ, расположенныхъ въ долинѣ р. Курлычи, покрыты въ значительной части мѣшанымъ или чистымъ лиственничнымъ лѣсомъ.

Среди почвъ плато преобладаютъ легкіе суглинки съ перегнойнымъ горизонтомъ, мощностью до 10—13 вершковъ. На Курлыченскихъ участкахъ преобладаютъ тяжелые суглинки темной окраски съ перегнойнымъ слоемъ въ 7—8 вершковъ толщиною.

Растительность весьма разнообразна; въ степныхъ участкахъ преобладаютъ сухолюбы, среди которыхъ выдѣляются: забайкальскій вострецъ, дикій клеверъ и друг., а на остальныхъ участкахъ—сложноцвѣтныя, губоцвѣтныя, гераніевыя, въ низинахъ же—осоки, ситники, хвощи и вѣйники.

Три участка этой группы вполнѣ обезпечены питьевой водой изъ текущихъ рѣчекъ, а зимой—изъ непромерзающихъ ключей,—четвертый-же участокъ потребуетъ каптажа ключей.

Разсмотрѣнные четыре участка, будучи расположены недалеко отъ Стрѣтенска и Забайкальской желѣзной дороги (20—45 верстъ), среди населенныхъ мѣстъ, и будучи вполнѣ обезпечены существующими проселочными дорогами, составляютъ наилучшій фондъ Зюльзинской волости.

Оловская волость.

Кромѣ перечисленныхъ участковъ, въ томъ же районѣ были образованы 2 участка изъ земель, оставшихся свободными за надѣломъ с. Тунгузскаго Олова, Оловской волости. Оба участка безлѣсны, отличаются высокими качествами почвеннаго и растительнаго покрова, вполнѣ обезпечены питьевой водой изъ надземныхъ источниковъ или ключей, обслуживаются колесными дорогами. Ихъ предположено предоставить для единоличнаго владѣнія.

Долина рѣки Б. Урюма.

6. Въ районѣ рѣки Бѣлаго Урюма запроектировано 3 участка. Преобладающія на нихъ почвы—суглинки съ песчаной подпочвой, которые вмѣстѣ съ тѣмъ являются и наиболѣе плодородными почвами, вслѣдствіе богатства гумусомъ ихъ верхняго перегнойнаго горизонта, мощность котораго колеблется отъ 3 до 14 вершковъ. Суглинки находятся по такъ называемымъ релкамъ—на лугахъ, у

береговъ рѣкъ, по открытымъ еланямъ и подъ большинствомъ лѣсныхъ насажденій. Менѣе распространены, также цѣнныя для земледѣлія, супесчаныя почвы, залегающія по увалamъ. По низинамъ расположены суглинисто-иловатыя и песчано-иловатыя почвы. Хозяйственное значеніе послѣднихъ стоитъ въ связи съ ихъ мѣстонахожденіемъ. Такъ, днища падей, заливаемыхъ водами лишь во время разливовъ, являются весьма цѣнными сѣнокосными угодьями. Наоборотъ, болотистыя пространства никакой цѣнности не имѣютъ.

Лѣсныя насажденія Бѣло-Урюмской долины состоятъ, главнымъ образомъ, изъ лиственницы съ примѣсью до 10% сосны. Лѣса эти покрываютъ, преимущественно, склоны горъ и ихъ вершины; въ долинахъ же рѣкъ произрастаютъ лиственныя породы: береза, бальзамическій и бѣлый тополь, кустовидная ольха, боярышникъ, ерникъ и др.; лиственница здѣсь встрѣчается единично. Всѣ лѣсныя насажденія изрѣжены пожарами, попорчены короѣдомъ и на 70%—90% сухостойны.

Луговая растительность Б. Урюма составлена изъ мятлика, клевера, лапчатаго лютика, піона бѣлоцвѣтнаго, колокольчика точечнаго, различныхъ сложноцвѣтныхъ, губоцвѣтныхъ, гвоздичныхъ и гераніевыхъ. Перечисленные представители флоры встрѣчаются по берегамъ рѣкъ и по ровнымъ сухимъ пространствамъ вторыхъ террасъ. Что касается сырыхъ площадей, используемыхъ въ качествѣ сѣнокосныхъ угодій, то здѣсь значительно примѣшаны ситники, осоки, хвощи и пр.

По качеству земель, близости золотыхъ пріисковъ и вновь строющейся линіи Амурской желѣзной дороги, Бѣло-Урюмскіе участки для колонизаціи являются весьма благопріятными.

Долина р. Черной.

7. По долинѣ рѣки Черной запроектировано 5 новыхъ участковъ. По рельефу долина представляется волнистой котловиной съ ясно выраженнымъ склономъ съ сѣверо-запада на юго-востокъ.

Почвы этого, сравнительно небольшого, района довольно разнообразны, но ихъ можно свести къ слѣдующимъ основнымъ типамъ: сухопутно-растительныя почвы, почвы болотнаго типа и скелетныя.

Первыя покрываютъ большую часть долины района и раздѣляются на тяжелые и легкіе суглинки и супеси. Тяжелые суглинки служатъ почвой лѣсныхъ насажденій и луговыхъ полянъ. Мощность ихъ—4—6 вершковъ, перегнойный слой на ровныхъ мѣстахъ—около 3 вершковъ, по низинамъ—около 4 и по склонамъ—1—2 вершка. Подпочвой служитъ суглинокъ. Растительность по лугамъ очень богата и разнообразна. Легкіе суглинки и супеси залегаютъ

преимущественно въ самыхъ рѣчныхъ долинахъ. Мощность ихъ— 4 — 6 вершковъ, толщина перегнойнаго слоя—3—5 вершковъ. Растительный покровъ легкихъ суглинковъ богатъ и разнообразенъ. Его образуютъ: пырей, вострецъ, овсяница, мятликъ, полевица, вероника, лапчатка, гвоздика, горечавка, колокольчики, мята, чернобыльникъ и друг.

Почвы болотнаго типа—суглинисто-иловатыя и песчано-иловатыя—занимаютъ сырыя и заболоченныя мѣста долинъ, береговъ рѣчекъ и старицъ, ложбинъ при подошвахъ уваловъ. Растительный покровъ болотныхъ почвъ составленъ преимущественно вѣйникомъ, осоками, пушицей и другими представителями влажныхъ мѣстъ. Значительная часть этихъ послѣднихъ представляетъ хорошіе сѣнокосы.

Почвы скелетныя разбросаны по склонамъ горъ, въ узкихъ долинахъ рѣкъ и, сравнительно, небольшими площадями на ровныхъ мѣстахъ. Онѣ сироваты, въ растительности ихъ преобладаютъ осоки, купальница, вѣйникъ, борщевикъ и др., и для сельскаго хозяйства цѣнности не представляютъ.

Въ описываемомъ районѣ много лѣсныхъ насажденій. Послѣднія образованы преимущественно даурской лиственницей. Кромѣ нея, въ небольшомъ количествѣ встрѣчается береза и сосна. Лиственница значительно повреждена: не менѣе 30% деревьевъ сухостойныхъ.

Питьевой водой два участка вполнѣ обезпечены изъ рѣки Черной, остальные же три, въ цѣляхъ зимняго водоснабженія, потребуютъ устройства колодцевъ.

Участки района рѣки Черной, благодаря близости къ желѣзной дорогѣ и къ золотымъ пріискамъ, представляютъ благопріятныя условія для заселенія.

Работы поземельно-устроительныхъ партій.

Поземельно-устроительныя партіи Читинская и Верхнеудинская заготовили въ отчетномъ году 86 участковъ и 2 прирѣзки, общей емкостью 5.953 доли. Изъ этого числа 46 участковъ находятся въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ, остальные въ Читинскомъ.

Въ Читинскомъ уѣздѣ участки образовывались на земляхъ, освободившихся за поземельнымъ устройствомъ населенія волостей: Чиронской, Шундуйской и Кужертаевской. Въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ 21 участокъ запроектированъ въ долинѣ рѣки Хилка, попутно съ поземельнымъ устройствомъ населенія Харганатской волости; 12 участковъ образовано близъ Коноваловскаго разъѣзда по рѣкѣ Половинкѣ и 13 участковъ — недалеко отъ границы Иркутской губерніи, вдоль Кругобайкальской дороги (близъ ст. Выдрино).

Кромѣ работъ по образованію переселенческихъ участковъ, партіей было снято 130.000 десятинъ, обращаемыхъ подъ участки въ 1911 году. Затѣмъ, въ предѣлахъ южной части Хаоцайской волости, попутно съ землеотводными работами, запроектированы два участка для станціонныхъ поселковъ: Могзонскаго и Сохондинскаго и одинъ участокъ, площадью около 350 дес. удобной земли, для нуждъ Читинской миссіонерской школы, и выдѣлено 5 площадей для пристанціонныхъ поселковъ Забайкальской желѣзной дороги.

Помимо этого, въ отчетномъ году обслѣдовано около 1.000.000 дес., расположенныхъ въ районѣ рѣки Ингода и ея притоковъ—р. Читы, Аленгуя, Кручины и Никишихи; 265.000 десятинъ - въ районѣ долины верхняго теченія р. Хилка; 25.000 дес.—по восточному берегу озера Байкала; 43.000 десятинъ—по южному берегу Байкала и 700.000 десятинъ—въ районѣ рѣки Турки, Баргузинскаго уѣзда. А всего обслѣдовано въ колонизаціонномъ отношеніи 2.033.000 десятинъ. Значительная часть обслѣдованныхъ площадей включается въ планъ работъ 1911 года.

11. Амурскій районъ.

Результаты работъ.

Въ Амурскомъ районѣ въ полевой періодъ 1910 года, одновременно съ отводомъ переселенческихъ участковъ, заготовлялись казенно-оброчныя статьи и другіе участки для различныхъ государственныхъ надобностей. Всего запроектировано было 148 земельныхъ отводовъ, площадью въ 706.900 десятинъ. Подъ переселеніе запроектировано 124 переселенческихъ участка, 4 хутора и 7 прирѣзокъ къ ранѣе отведеннымъ участкамъ, общей емкостью въ 22.201 долю. Изъ числа вновь запроектированныхъ переселенческихъ участковъ, 6 предназначены для хуторского заселенія, но не разбиты на хутора и 5 для лицъ некрестьянскаго сословія.

Изъ запроектированнаго въ отчетномъ полевомъ періодѣ фонда, на разсмотрѣніе временной коммисіи къ 1 января 1911 г. былъ внесенъ проектъ лишь 1 переселенческаго участка на 49 долей, каковой проектъ и былъ утвержденъ коммисіей. Остальные проекты коммисіямъ предстояло разсмотрѣть въ началѣ 1911 года. Въ отчетномъ же году коммисіями разсмотрѣны и утверждены проекты отводовъ 1909 года: 142 переселенческихъ участковъ, 14 хуторовъ, 4 прирѣзокъ – общей емкостью 30.038 долей, проекты 2 запасныхъ участковъ и 1 участка для продажи мелкими частями въ частную собственность.

Для составленія 148 проектовъ земельныхъ отводовъ, площадью

въ 706.900 дес., потребовалось произвести съемку въ масштабѣ 200 саж. въ дюймѣ на пространствѣ 1.006.530 десятинъ. Кромѣ того, рекогносцировочно было снято для выясненія районовъ работъ будущаго года 548.000 дес. Всего, такимъ образомъ, за отчетный періодъ снято и обслѣдовано 1.554.530 десятинъ. Отграничено 138 участковъ, площадью 641.762 десятины.

Личный составъ.

Описанныя работы исполнены землеотводной партіей, состоявшей изъ 19 производителей работъ, 8 завѣдывающихъ техническою частью и 86 землемѣровъ. Изъ числа этихъ лицъ, въ землеотводныхъ работахъ участвовали 9 производителей работъ, 4 завѣдывающихъ техническою частью и 78 землемѣровъ, считая вмѣстѣ съ помощниками и вольнонаемными землемѣрами; остальные чины были командированы на почвенно-ботаническія изслѣдованія, агрономическія и статистическія работы.

Операціонные расходы.

При запроектированіи переселенческихъ участковъ производитель работъ расходовалъ въ среднемъ 1.900 руб., завѣдывающій техническою частью 2.000 руб., землемѣръ 2.655 руб.

Районы работъ.

Вновь запроектированные участки для переселенцевъ по отдѣльнымъ подрайонамъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

НАЗВАНІЕ ПОДРАЙОНА.	Число участковъ				Количество земли		Емкость въ душевыхъ доляхъ.
	Переселенческихъ.	Хуторовъ.	Для крестьянскаго сословія.	Прирѣзокъ.	Удобной.	Всего.	
Черняево-Зейскій	30	—	3	—	81.850	191.346	5.292
Кухтеринскій	58	3	2	—	163.697	317.684	11.572
Селемжинскій	16	—	—	—	39.127	65.430	2.719
Суражевскій	5	—	—	2	2.171	3.182	166
Буреинско-Архарскій	10	1	—	4	28.670	58.033	2.447
Томско-Вѣльскій	—	—	—	1	85	138	5
ИТОГО . . .	119	4	5	7	315.600	635.813	22.201

Половина фонда запроектирована въ Кухтеринскомъ подрайонѣ, въ мѣстности къ сѣверу отъ станицы Кумары, вдоль строющейся Амурской желѣзной дороги и по долинѣ р. Зеи.

Характеръ новаго фонда.

Вновь заготовленные переселенческіе участки, въ отношеніи экономическихъ и естественно-историческихъ условій, могутъ быть

раздѣлены на 3 главнѣйшихъ группы: первая группа—участки, расположенные въ районѣ Амурской желѣзной дороги на востокъ отъ ст. Магдагачи и по р. Зеѣ; вторая—въ Зее-Буреинской низменности, перерѣзываемой въ сѣверной своей части Амурской желѣзнодорожной магистралью, и третья—въ таежномъ районѣ, заключенномъ въ большомъ треугольникѣ, образуемомъ рѣками Зеей и Селемжей.

Наибольшее количество земельнаго фонда дала заготовка въ районѣ средней части Амурской желѣзной дороги къ востоку отъ ст. Магдагачи и по р. Зеѣ. Здѣсь на земляхъ, главнымъ образомъ, бывшаго отвода ген. Духовского *), а также и казенныхъ, запроектированъ 81 участокъ, площадью въ 439.242 десятины. Новые участки тянутся почти сплошной полосой по обѣ стороны Амурской магистрали, на протяженіи около 250 вер. отъ рѣчки Магдагачи до верховьевъ р. Б. Неры.

Въ районѣ Зее-Буреинской низменности, въ мѣстности тяготѣющей къ желѣзно-дорожной магистрали и ея Благовѣщенской вѣтки, запроектировано 11 переселенческихъ участковъ, площадью 51.783 десятины.

Въ таежномъ Зейско-Селемжинскомъ пространствѣ, по рѣкамъ: Ольгѣ, Тэну, Гари, Быкамъ и Мамыну заготовлено 20 переселенческихъ участковъ, общей площадью 94.603 дес. Кромѣ того, въ побережьяхъ р. Селемжи, выше Александровскаго зимовья, и по нижнему теченію р. Бысы образовано 12 переселенческихъ участковъ съ общей площадью 49.106 десятинъ. Эти послѣдніе принадлежатъ, какъ по сельско-хозяйственнымъ, такъ и экономическимъ условіямъ, къ довольно цѣнному колонизаціонному фонду. Расположены они въ долинѣ судоходной рѣки Селемжи и на пути къ золотымъ пріискамъ.

Въ отношеніи путей сообщенія половина новаго земельнаго фонда обезпечена или грунтовыми дорогами, или же водными путями сообщенія, половина же нуждается въ сооруженіи колесныхъ дорогъ. Къ постройкѣ послѣднихъ частью приступается уже въ 1911 году.

Оброчныя статьи.

Одновременно съ образованіемъ земельнаго фонда для переселенцевъ, землеотводная партія впервые въ отчетномъ году образовывала казенно-оброчныя земельныя статьи. Въ будущемъ, съ развитіемъ, подъ вліяніемъ постройки Амурской жел. дороги, экономической и промышленной жизни края, образованіе оброчнаго фонда, несомнѣнно разовьется и займетъ видное мѣсто въ рядѣ мѣропріятій по колонизаціи Приамурья.

*) Т. е. земляхъ предназначавшихся по распоряженію б. Приамурскаго ген.-губ. Духовского для обезпеченія земельнаго устройства Амурскаго казачьяго войска.

Въ полевой періодъ 1911 года намѣчено къ образованію въ южной заселенной части Амурской области 48 оброчныхъ статей, общей площадью 4.054 десятинъ. Размѣры оброчныхъ статей колеблются отъ 16 до 181 десятины.

Всѣ оброчныя статьи равнинаго характера; почвы ихъ, благодаря богатству перегноя (мощностью съ переходнымъ горизонтомъ до 1 аршина), принято называть гильчинскимъ черноземомъ. Каждая статья болѣе чѣмъ наполовину распахана. Всѣ онѣ обезпечены удобопроѣзжими дорогами до сосѣднихъ селеній и г. Благовѣщенска и находятся отъ него въ разстояніи отъ 40 до 70 верстъ. Водоснабженіе обезпечивается неглубокими отъ 5 до 7 саж. колодцами. Вообще статьи обладаютъ всѣми благопріятными условіями для созданія на нихъ самостоятельныхъ, хуторского типа, культурныхъ, какъ земледѣльческихъ, такъ и скотоводческихъ хозяйствъ, а потому представляютъ особую цѣнность въ сельскохозяйственномъ отношеніи. На земли, запроектированныя въ оброчныя статьи, предъявляется большой спросъ со стороны мѣстнаго населенія, съ предложеніемъ арендной платы въ годъ за десятину: пашни 1 р. 50 к. и сѣнокоса 50 к.

Въ отчетномъ году, за недостаткомъ техническихъ силъ, проектированіе оброчныхъ статей состояло, главнымъ образомъ, въ производствѣ предварительныхъ дѣйствій и въ подготовкѣ работъ для будущаго года.

12. Приморскій районъ.

Результаты работъ.

Въ полевой періодъ минувшаго года въ Приморскомъ районѣ подготовлено было 380 проектовъ земельныхъ отводовъ для различныхъ надобностей на площади 415.733 дес.

Въ томъ числѣ подъ переселеніе запроектирована площадь земли въ 305.057 дес., разбитая на 104 переселенческихъ участка, 19 хуторовъ и 7 прирѣзокъ, емкостью въ 22.357 душ. долей. Въ числѣ прочихъ отводовъ запроектировано было 3 торгово-промышленныхъ пункта, 1 инородческій участокъ, 1 горнозаводскій, 12 запасныхъ, 1 казенная лѣсная дача, 4 участка для нуждъ Военнаго и Морского вѣдомствъ и 228 оброчныхъ статей.

Вновь запроектированный фондъ разсмотрѣнъ временными коммисіями въ началѣ 1911 года, при чемъ принято 128 проектовъ, площадью 315.950 десятинъ. Въ то-же время было принято 3 проекта предшествующаго года, площадью 6.077 десят. Всего коммисіи

приняли 119 участковъ для переселенія, заключающихъ 21.830 душ. долей, площадью 286.741 десят. и 12 участковъ для иныхъ цѣлей, площадью 35.286 десятинъ.

Личный составъ. Личный составъ землеотводной партіи къ началу полевыхъ работъ опредѣлялся въ 10 производителей работъ, 3 завѣдывающихъ техническою частью и 43 землемѣра, считая въ томъ числѣ и вольнонаемныхъ. Изъ этого числа въ землеотводныхъ работахъ принимали участіе 7 производителей работъ, 3 завѣдывающихъ техническою частью и 36 землемѣровъ. Кромѣ того, для образованія казенно-оброчныхъ статей были прикомандированы къ землеотводной партіи 2 землемѣра Приамурскаго Управленія Государственными Имуществами. Остальныя лица были откомандированы на рекогносцировочныя изслѣдованія и на усиленіе состава экспедиціи по изученію новыхъ колонизаціонныхъ пространствъ.

Изслѣдованія. Изслѣдованія колонизаціонныхъ пространствъ велись въ предѣлахъ бывшаго казачьяго отвода генерала Духовского, въ восточной части Амурской области, гдѣ по Малому Хингану и по Нижне-Амурской низменности обслѣдовано около 3.000.000 десятинъ, и въ такъ называемой Боленъ-Оджальской низменности Приморской области. Низменность эта лежитъ отъ заготовленныхъ ранѣе участковъ у города Хабаровска къ сѣверу, гдѣ она доходитъ до озера Боленъ-Оджаль, а на западѣ—до границы Амурской области. Здѣсь было обслѣдовано $3^1/_2$ милліона десятинъ. Земель, пригодныхъ для колонизаціи, обнаружено въ первомъ районѣ около 1.000.000 десятинъ *), а во второмъ около 40.000 десятинъ.

Операціонные расходы. На землеотводныя работы было израсходовано изъ межевого операціоннаго кредита 92.055 рублей. Производитель работъ въ среднемъ расходовалъ — 1.277 руб., завѣдывающій техническою частью—1.067 руб. и землемѣръ, работавшій полный полевой періодъ,—2.344 руб.

Районъ работъ. Новый переселенческій фондъ заготовленъ изъ земель двухъ категорій:—свободныхъ казенныхъ земель, и земель такъ называемаго бывшаго отвода генерала Духовского. Изъ первой категоріи обращено въ фондъ 183.189 десятинъ, изъ второй — 121.868 десятинъ.

Землеотводныя работы минувшаго года затронули всѣ пять уѣздовъ Приморской области: Хабаровскій, Иманскій, Никольско-Уссу-

*) Изъ нихъ 340.000 дес. уже использовано образованіемъ переселенческихъ участковъ въ 1909—1910 годахъ, около 290.000 дес. придется вѣроятно замежевать въ надѣлы Амурскихъ казаковъ, а 370.000 дес. составляютъ свободный колонизаціонный запасъ.

рійскій, Ольгинскій и Удскій, часть Амурской области — Бирскій районъ—и Сахалинъ.

По отдѣльнымъ уѣздамъ новые участки распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Названіе уѣздовъ.	Переселенческіе участки			Хутора			Прирѣзки.			Горнозаводскіе участки			Запасные участки	
	Количество.	Емкость.	Площадь.	Количество.	Семей. / Долей.	Десятинъ.	Количество.	Емкость.	Площадь.	Количество.	Емкость.	Площадь.	Количество.	Площадь.
Восточная часть Амурской области (Бира-Биджанъ)	22	7.375	88.765	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хабаровскій	35	7.942	108.584	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14.573
Иманскій	14	2.696	38.963	—	—	—	1	70	1.047	—	—	—	6	14.265
Никольско-Уссурійскій	18	3.033	37.591	4	6/18	342	1	55	943	—	—	—	2	3.145
Ольгинскій	6	171	3.145	11	11/33	759	5	93	1.570	—	—	—	—	—
Удскій	7	829	22.461	1	1/3	53	—	—	—	—	—	—	—	—
Сахалинскій	2	30	605	3	3/9	229	—	—	—	1	273	343	—	—
ИТОГО	104	22.076	300.114	19[1]	21/63	1.383	7[2]	218	3.560	1	273	343	12[3]	31.983

Восточная часть Амурской обл.

Бира-Биджанскій районъ Амурской области расположенъ къ сѣверо-востоку отъ р. Хингана до рѣки Урми и граничитъ на востокѣ съ Приморской областью. Въ составъ его входитъ горная часть Амурской области—такъ называемый Малый Хинганъ и часть Нижне—Амурской низменности, въ предѣлахъ которой къ западу отъ рѣки Большой Биры, впадающей въ Амуръ, и заготовлены въ отчетномъ году новые переселенческіе участки.

За исключеніемъ двухъ участковъ, всѣ они лежатъ въ одномъ массивѣ, примыкающемъ къ участкамъ заготовленнымъ по Бирѣ въ предшествующіе годы. Въ предѣлы ихъ вошло немного лѣсовъ.

Съ проведеніемъ Амурской желѣзной дороги, районъ Бирскихъ участковъ будетъ поставленъ въ довольно благопріятныя условія

---

[1]) Изъ числа 19 образованныхъ хуторскихъ участковъ, одинъ площадью 49 дес., не утвержденъ.

[2]) Изъ числа 7 образованныхъ прирѣзокъ одна, площадью 1.047 десятинъ, не утверждена.

[3]) Изъ числа 12 образованныхъ запасныхъ участковъ, 2 площадью 3.145дес., не утверждены.

для заселенія. Съ сѣвера, верстахъ въ 50, будетъ находиться желѣзная дорога, съ юга проходитъ колесный Амурскій трактъ, отстоящій отъ участковъ въ среднемъ верстъ на 40, а нѣкоторые изъ нихъ даже перерѣзающіи; нѣсколько далѣе къ югу проходитъ рѣка Амуръ.

Хабаровскій уѣздъ.

Участки Хабаровскаго уѣзда лежатъ въ трехъ большихъ группахъ: 1) въ предгорьяхъ Амбаньскаго хребта, гдѣ въ верховьяхъ рѣкъ Обораки, Хора заготовлено 17 переселенческихъ участковъ, 2) по рѣкѣ Подхоренку съ его притокомъ Гольдои, въ каковомъ мѣстѣ образовано 10 новыхъ участковъ и 3) въ бассейнѣ рѣки Алчана, гдѣ въ одномъ массивѣ разбито 11 участковъ, а нѣсколько поодаль отъ нихъ, по направленію къ сѣверо-западу, ближе къ Уссурійской желѣзной дорогѣ, отведенъ при разъѣздѣ „Бейцухэ“ двѣнадцатый участокъ.

Несмотря на нѣкоторую разбросанность по уѣзду новаго земельнаго фонда, природныя условія его приблизительно одинаковы. Рельефъ почти повсюду волнистый, мѣстность залѣсенная, почвы полуболотныя двухъ разностей—суглинистыя и супесчанныя, болотныя и подзолистыя. Суглинистыя разности полуболотныхъ почвъ покрываютъ пологіе склоны небольшихъ хребтовъ, имѣя гумусовый горизонтъ 3—4 вершка. Болотныя почвы развиты въ низкихъ мѣстахъ. Подзолистыя почвы пріурочены къ береговымъ валамъ и къ гривамъ, называемымъ здѣсь релками. Открытыхъ мѣстъ на участкахъ немного. Лѣсъ преимущественно лиственный.

Надземные водные источники, обезпечивающіе снабженіе будущихъ поселковъ водои, существуютъ на всѣхъ участкахъ, за исключеніемъ двухъ. На этихъ послѣднихъ будутъ построены колодцы.

Иманскій уѣздъ.

Въ Иманскомъ уѣздѣ новыя землеотводныя работы были сосредоточены въ бассейнѣ рѣки Бикина и его притоковъ: Б. и М. Силановъ, гдѣ отведено 14 переселенческихъ участковъ емкостью въ 2.696 душ. долей. Кромѣ того, въ Иманскомъ уѣздѣ образовано 6 запасныхъ участковъ. Эти послѣдніе лежатъ въ бассейнѣ рѣки Бикина, по смежности съ новыми переселенческими участками, вмѣстѣ съ которыми составляютъ одинъ общій массивъ и занимаютъ лѣвый берегъ низовьевъ рѣки Бикина.

Поверхность участковъ холмистая, на половину заросшая лѣсомъ. Лѣсъ произрастаетъ какъ лиственный, такъ и хвойный. Первый занимаетъ пониженныя мѣста, второй располагается по склонамъ увалова. Питьевой водой всѣ участки вполнѣ обезпечены. Расположены они въ 10—30 верстахъ отъ Уссурійской желѣзной дороги.

Вновь заготовленный въ Никольско-Уссурійскомъ уѣздѣ колонизаціонный фондъ расположенъ въ трехъ мѣстахъ: 1) въ басейнѣ рѣки Даубихэ, 2) въ Посьетскомъ участкѣ, въ долинахъ притоковъ нижняго теченія рѣкъ Суйфуна и Амба-Биры и 3) въ Посьетскомъ же участкѣ, на приморскомъ побережьѣ, вблизи урочища Славянки. Никольско-Уссурійскій уѣздъ.

Въ бассейнѣ рѣки Даубихэ заготовлено три переселенческихъ участка, емкостью въ 663 душевыя доли и 4 хутора для 6 семей. Два переселенческихъ участка занимаютъ низовья долины рѣки Даубихезы и лежатъ невдалекѣ отъ старожилаго села Сысоевки. Третій переселенческій участокъ находится подъ Анучинымъ, почти у самаго тракта, соединяющаго урочище Анучино съ г. Никольскъ-Уссурійскомъ. Тутъ же по тракту лежатъ три хуторскихъ участка, а четвертый послѣдній хуторъ находится близъ деревни Гродеково. Рельефъ мѣстности гористый. Переселенческіе и хуторскіе участки расположены по склонамъ горъ и по узкимъ долинамъ рѣкъ и ручьевъ. Они покрыты рѣдкимъ лѣсомъ, по которому разбросаны сѣнокосныя поляны и прогалины; питьевой водой и дорогами обезпечены.

Участки бассейна рѣки Суйфуна перерѣзаются притоками послѣдней: Сандугой, Большой и Малой Эльдугами и Грязной. Они расположены въ широкихъ долинахъ съ полуболотными плодородными почвами, наполовину покрыты рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ, имѣютъ много сѣнокоса и выгонныхъ площадей и вполнѣ пригодны для земледѣлія.

Участки бассейна Амба-Биры занимаютъ частью глубокія долины, частью прилегающее горно-луговое плато, имѣютъ почвы плодородныя и почти свободны отъ лѣса.

Районъ Суйфунскихъ и Амбо-Бирскихъ участковъ пересѣкается трактомъ, соединяющимъ мѣстечко Посьетъ со станціей Раздольной Уссурійской желѣзной дороги. Этотъ же трактъ пересѣкаетъ и послѣднюю группу новыхъ участковъ Никольско-Уссурійскаго уѣзда, заготовленныхъ вблизи селенія Славянки, въ бухтахъ Манжуръ, Славянской и частью по рѣкѣ Брусье. Мѣстность, гдѣ нарѣзана эта группа участковъ, представляетъ часть открытой приморской равнины почти безлѣсной, обезпеченной готовыми распашками, а главнымъ образомъ выгонными и сѣнокосными угодьями. По своему положенію и составу угодій, участки эти наиболѣе пригодны для скотоводовъ и рыбаковъ. Питьевою водою и путями сообщенія они вполнѣ обезпечены.

Помимо заготовки новаго земельнаго фонда для переселенцевъ,

въ Никольско-Уссурійскомъ уѣздѣ широко было поставлено образованіе оброчныхъ статей. Казенныя оброчныя статьи отводились почти исключительно въ Посьетскомъ участкѣ. Здѣсь, частью по морскому побережью, частью по рѣчнымъ долинамъ и въ свободныхъ междуграпкахъ переселенческихъ участковъ, а также надѣловъ, отведенныхъ въ 1898 году русскимъ подданнымъ корейцамъ, запроектировано 200 оброчныхъ статей съ общей площадью земли 57.885 десятинъ, изъ коихъ одной удобной земли 37.336 десятинъ Въ среднемъ на одну оброчную статью приходится около 285 десятинъ, — въ томъ числѣ удобной земли около 186 десятинъ.

Подавляющее большинство статей уже запрошено въ аренду мѣстными жителями, при чемъ самая сдача должна происходить безъ торговъ, по обсужденію соотвѣтственныхъ ходатайствъ въ Общемъ Присутствіи Областного Правленія, составъ котораго дополняется, при разсмотрѣніи этого рода дѣлъ, представителемъ Государственнаго Контроля. Арендная плата исчислена въ среднемъ по 75 коп. съ десятины удобной земли.

При заготовкѣ въ Посьетскомъ участкѣ новаго земельнаго фонда, въ цѣляхъ обезпеченія будущимъ засельщикамъ новыхъ переселенческихъ участковъ доступа къ водѣ, пришлось, съ согласія русскихъ подданныхъ изъ корейцевъ, производить обмѣны части отведенныхъ имъ въ пользованіе долинно-рѣчныхъ земель на земли склоновъ. При первоначальномъ отводѣ, въ 1898 году, земельныхъ надѣловъ корейцамъ имъ были отведены земли исключительно по долинамъ вдоль рѣкъ: склоны же горъ и долинныя занадѣльныя земли оказались отрѣзанными отъ источниковъ.

Кромѣ перечисленныхъ работъ, въ Посьетскомъ участкѣ были отведены земельные участки, съ разбивкой усадебныхъ мѣстъ, для трехъ торгово-промышленныхъ поселеній, возникшихъ въ мѣстахъ расположенія войскъ. Этимъ селеніямъ отведены три выгонныхъ участка, общей мѣрой 1.765 десятинъ.

Ольгинскій уѣздъ.

Въ Ольгинскомъ уѣздѣ, занимающемъ восточное побережье Приморской области, новый земельный фондъ заготовлялся хуторскими и мелкими участками. Хуторовъ образовано 11 на 11 семей, а переселенческихъ поселенныхъ участковъ 6, съ емкостью въ среднемъ по 33 доли и площадью по 524 десятины, изъ которыхъ удобной земли 362 десятины.

Новые участки прилегаютъ къ старому переселенческому фонду, а нѣкоторые непосредственно примыкаютъ къ Японскому морю. Сосредоточены они мелкими группами въ южной части Ольгинскаго

уѣзда, въ предѣлахъ волостей Маргаритовской, Кіевской, Сучанской, Ново-Литовской, Петровской и Цемухинской.

Два переселенческихъ и два хуторскихъ участка Маргаритовской волости лежатъ въ долинахъ рѣкъ Ихусуна и Ванчина, одинъ хуторской участокъ—на морскомъ побережьѣ. Хутора Кіевской волости—въ бассейнѣ рѣки Сяо-Судзухэ. Сучанскіе участки заготовлены по западнымъ притокамъ рѣки Сучана.

Фондъ Ново-Литовской волости лежитъ частью на морскомъ побережьѣ, частью въ истокахъ рѣки Таудеми съ притоками. Петровскіе хутора лежатъ въ междуграпкахъ переселенческихъ участковъ, а хутора Цемухинской волости въ долинѣ рѣки Касантуна.

Въ составъ участковъ вошли частью полуоткрытыя рѣчныя долины, частью всхолмленныя предгорья хребта Сихота-Алинъ. Въ большинствѣ мѣстъ произрастаетъ рѣдкій лиственный лѣсъ; часть же участковъ совершенно открыта. Почвы, по своему механическому составу, относятся къ суглинистымъ и отчасти къ супесчанымъ.

Вблизи всѣхъ новыхъ участковъ, частью перерѣзая ихъ, проходитъ Ольгинскій почтовый трактъ. Выходы изъ участковъ, кромѣ того, имѣются въ морскія бухты, удобныя для остановки судовъ.

Помимо фонда для переселенцевъ, въ предѣлахъ южной части Ольгинскаго уѣзда заготовлено 20 оброчныхъ статей, общей площадью 1.584 десятины.

Оцѣнка статей и опредѣленіепо десятинной арендной платы еще не закончены. Арендаторы на всѣ статьи уже имѣются.

Удскій уѣздъ.

Въ Удскомъ уѣздѣ переселенческіе участки образовывались въ низовьяхъ рѣкъ Амура и Амгуни и отчасти по морскому побережью. Въ послѣднемъ мѣстѣ заготовленъ только одинъ участокъ Иски, вытянувшійся по долинѣ рѣки того же наименованія и примыкающій къ заливу Счастья. Подъ участки выбраны высокія незаливаемыя мѣста, покрытыя мѣшаннымъ лѣсомъ. Почва—полуболотная суглинистая. Сообщеніе съ ними водное—на лодкахъ и пароходахъ. Участки не легки для разработки и наиболѣе подходящи для рыболововъ, которыхъ рыбныя богатства Амура и Амгуни уже на нихъ и привлекли.

Островъ Сахалинъ.

На островѣ Сахалинѣ въ отчетномъ году были продолжены работы по отводу земельныхъ участковъ селеніямъ, возникшимъ въ предѣлахъ Александровскаго округа. Участки отводились такимъ образомъ, чтобы на нихъ можно было вселить, помимо проживающаго, также и пришлое населеніе. Всего здѣсь было

отведено 2 переселенческихъ и 3 хуторскихъ участка, площадью 834 десятины. Участки расположены въ узкихъ долинахъ рѣкъ Александровки и Огневки съ притоками и по прилегающимъ уваламъ. Долины частью открытыя, частью поросшія рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ; по крутымъ уваламъ растетъ хвойный лѣсъ. Почвы въ долинахъ—полуболотныя супесчаныя, по уваламъ—скелетныя. Участки соединяются между собою тропами.

Помимо переселенческихъ участковъ, на островѣ Сахалинѣ отведена земля горнозаводскому поселку Пильво, находящемуся на самой границѣ съ Японской частью острова, вблизи мыса Пильво. Здѣсь имѣютъ остановку пароходы на пути между Императорской гаванью и Ново-Александровскимъ постомъ, находящимся на островѣ Сахалинѣ.

УЧЕТЪ

земельнаго фонда, заготовленнаго за Ураломъ

въ 1910 году.

По всѣмъ

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	2.339	363.502	4.550.301	5.978.114	1.754	275.673	3.313.293	4.226.259
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	597	1.987	27.091	30.715	533	1.756	24.077	26.722
Прирѣзокъ	134	7.896	118.547	153.868	122	7.322	106.581	134.992
ИТОГО . . .	3.070	373.385	4.695.939	6.162.697	2.409	284.751	3.443.951	4.387.973
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	91	15.116	203.420	304.978	91	15.116	203.420	304.978
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	4	—	5.342	9.800	3	—	5.310	9.768
Прочихъ инородческихъ	14	1.321	24.013	30.595	1	309	1.557	1.759
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ	1	273	275	343	—	—	—	—
Запасныхъ	132	—	192.466	310.305	113	—	147.704	211.157
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	25	—	193.362	198.573	24	—	189.562	194.773
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	4	—	5.629	6.850	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	3	—	59.560	61.010	3	—	59.560	61.010
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	285	—	116.808	186.531	48	—	67.863	114.903
ИТОГО . . .	559	16.710	800.875	1.108.985	283	15.425	674.976	898.348
ВСЕГО . . .	3.629	390.095	5.496.814	7.271.682	2.692	300.176	4.118.927	5.286.321

районамъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.													
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
1.716	270.769	61.667	3.200.075	4.090.173	537	86.844	31.583	1.163.291	1.651.919	2.253	357.613	93.250	4.363.366	5.742.092
547	1.804	—	24.554	27.298	49	156	—	2.290	3.208	596	1.960	—	26.844	30.506
116	7.117	925	102.474	130.506	12	1.253	—	16.763	24.216	128	8.370	925	119.237	154.722
2.379	279.690	62.592	3.327.103	4.247.977	598	88.253	31.583	1.182.344	1.679.343	2.977	367.943	94 175	4.509.447	5.927.320
87	14.976	2.160	199.115	298.238	1	15	—	246	575	88	14.991	2.160	199 361	298.813
2	—	—	1.798	3.293	1	—	—	39	39	3	—	—	1.837	3.332
1	309	—	1.557	1.759	—	—	—	—	—	1	309	—	1.557	1.759
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
112	—	—	150.706	214.604	5	—	—	5.341	11.468	117	—	—	156.047	226.072
25	—	—	191.168	196.485	1	—	—	795	1.022	26	—	—	191.963	197.507
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
3	—	—	59.560	61.010	1	—	—	3.676	6 005	4	—	—	63.236	67.015
48	—	—	67.539	114.340	2	—	—	1.970	5.506	50	—	—	69.509	119.846
278	15.285	2.160	671.443	889.729	11	15	—	12.067	24.615	289	15.300	2.160	683.510	914.344
2.657	294.975	64.752	3.998.546	5.137.706	609	88.268	31.583	1.194.411	1.703.958	3.266	383.243	96.335	5.192.957	6.841.664

1. Тургайско-

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	107	38.766	416.566	544.513	107	38.766	416.566	544.513
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	150	450	4.991	5.185	150	450	4.991	5.185
Прирѣзокъ	8	355	5.647	7.517	7	191	3.504	5.162
ИТОГО . . .	265	39.571	427.204	557.215	264	39.407	425.061	554.860
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	52	9.617	146.112	228.616	52	9.617	146.112	228.616
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	3	—	4.490	7.719	2	—	4.458	7.687
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	6	—	1.455	1.455	6	—	1.455	1.455
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	3	—	59.560	61.010	3	—	59.560	61.010
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	21	—	45.573	73.787	21	—	45.573	73.787
ИТОГО . . .	85	9.617	257.190	372.587	84	9.617	257.158	372.555
ВСЕГО . . .	350	49.188	684.394	929.802	348	49.024	682.219	927.415

Уральскій районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
106	38.587	10.445	403.615	528.156	—	—	—	—	—	106	38.587	10.445	403.615	528.156
150	450	—	4.991	5.185	—	—	—	—	—	150	450	—	4.991	5.185
7	191	—	3.504	5.162	—	—	—	—	—	7	191	—	3.504	5.162
263	39.228	10.445	412.110	538.503	—	—	—	—	—	263	39.228	10.445	412.110	538.503
52	9.620	2.160	143.988	226.492	—	—	—	—	—	52	9.620	2.160	143.988	226.492
1	—	—	946	1.212	1	—	—	39	39	2	—	—	985	1.251
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	1.455	1.455	—	—	—	—	—	6	—	—	1.455	1.455
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	59.560	61.010	—	—	—	—	—	3	—	—	59.560	61.010
21	—	—	45.219	73.224	—	—	—	—	—	21	—	—	45.219	73.224
83	9.620	2.160	251.198	363.393	1	—	—	39	39	84	9.620	2.160	251.237	363.432
346	48.848	12.605	663.308	901.896	1	—	—	39	39	347	48.848	12.605	663.347	901.935

2. Акмолинскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	431	61.231	819.960	951.473	338	44.436	589.634	693.213
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.).	1	3	60	62	1	3	60	62
Прирѣзокъ	33	1.339	22.817	27.355	32	1.185	20.789	24.989
ИТОГО . . .	465	62.576	842.837	978.890	371	45.624	610.483	718.264
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	1	255	3.840	8.475	1	255	3.840	8.475
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	29	—	52.805	85.915	30	—	53.059	86.215
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	1	—	356	577	1	—	356	577
Для военнаго и морского вѣдомствъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	6	—	4.274	4.580	6	—	4.274	4.580
ИТОГО . . .	37	255	61.275	99.547	38	255	61.529	99.847
ВСЕГО . . .	502	62.831	904.112	1.078.437	409	45.879	672.012	818.111

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли. Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной. Удобной.	Всей.	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли. Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной. Удобной.	Всей.	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли. Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной. Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
329	43.144	13.472	558.755	655.466	12	1.084	120	13.567	14.690	341	44.228	13.592	572.322	670.156
1	3	—	60	62	—	—	—	—	—	1	3	—	60	62
28	1.071	243	18.722	22.665	1	13	—	201	222	29	1.084	243	18.923	22.887
358	44.218	13.715	577.537	678.193	13	1.097	120	13.768	14.912	371	45.315	13.835	591.305	693.105
1	255	—	3.840	8.475	—	—	—	—	—	1	255	—	3.840	8.475
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	53.059	86.215	1	—	—	744	801	31	—	—	53.803	87.016
1	—	—	356	577	1	—	—	795	1.022	2	—	—	1.151	1.599
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	4.274	4.580	—	—	—	—	—	6	—	—	4.274	4.580
38	255	—	61.529	99.847	2	—	—	1.539	1.823	40	255	—	63.068	101.670
396	44.473	13.715	639.066	778.040	15	1.097	120	15.307	16.735	411	45.570	13.835	654.373	791.775

3. Семипалатинскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	83	9.064	118.695	208.565	82	8.996	117.558	205.855
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.).	2	6	98	172	2	6	98	172
Прирѣзокъ	4	113	1.521	3.240	4	113	1.521	3.240
И Т О Г О .	89	9.183	120.314	211.977	88	9.115	119.177	209.267
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	4	143	2.181	4.616	4	143	2.181	4.616
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	1	—	852	2.081	1		852	2.081
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	1	—	881	1.593	1	—	881	1.593
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	11	—	179.737	180.048	11	—	179.737	180.048
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	16	—	17.370	35.797	16	—	17.370	35.797
И Т О Г О . . .	33	143	201.021	224.135	33	143	201.021	224.135
В С Е Г О .	122	9.326	321.335	436.112	121	9.258	320.198	433.402

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					В С Е Г О.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
75	8.457	2.648	108.880	193.287	—	—	—	—	—	75	8.457	2.648	108.880	193.287
2	6	—	98	172	—	—	—	—	—	2	6	—	98	172
3	92	—	1.201	2.806	—	—	—	—	—	3	92	—	1.201	2.806
80	8.555	2.648	110.179	196.265	—	—	—	—	—	80	8.555	2.648	110.179	196.265
—	—	—	—	—	1	15	—	216	575	1	15	—	246	575
1	—	—	852	2.081	—	—	—	—	—	1	—	—	852	2.081
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	881	1.593	—	—	—	—	—	1	—	—	881	1.593
11	—	—	179.737	180 018	—	—	—	—	—	11	—	—	179.737	180.048
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	17.370	35.797	2	—	—	1.970	5.506	18	—	—	19.340	41.303
29	—	—	198.840	219.519	3	15	—	2.216	6.081	32	15	—	201.056	225.600
109	8.555	2.643	309.019	415.784	3	15	—	2.216	6.081	112	8.570	2.648	311.235	421.865

4. Семирѣченскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммисіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	147	44.084	436.918	594.527	147	44.084	436.918	594.527
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	10	43	371	459	10	43	371	459
Прирѣзокъ	34	4.626	63.434	80.187	34	4.626	63.434	80.187
ИТОГО . . .	191	48.753	500.723	675.173	191	48.753	500.723	675.173
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	29	4.506	42.355	46.821	29	4.506	42.355	46.821
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	19	—	15.032	16.749	19	—	15.032	16.749
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	5	—	646	739	5	—	646	739
ИТОГО . . .	53	4.506	58.033	64.309	53	4.506	58.033	64.309
ВСЕГО . .	244	53.259	558.756	739.482	244	53.259	558.756	739.482

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
144	43.877	6.347	428.817	586.319	5	2.259	619	33.924	38.565	149	46.136	6.966	462.741	624.884
10	43	—	371	459	—	—	—	—	—	10	43	—	371	459
34	4.626	296	63.138	79.891	—	—	—	—	—	34	4.626	296	63.138	79.891
188	48.546	6.643	492.326	666.669	5	2.259	619	33.924	38.565	193	50.805	7.262	526.250	705.234
29	4.506	—	42.355	46.821	—	—	—	—	—	29	4.506	—	42.355	46.821
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	15.032	16.749	—	—	—	—	—	19	—	—	15.032	16.749
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	646	739	—	—	—	—	—	5	—	—	646	739
53	4.506	—	58.033	64.309	—	—	—	—	—	53	4.506	—	58.033	64.309
241	53.052	6.643	550.359	730.978	5	2.259	619	33.924	38.565	246	55.311	7.262	584.283	769.543

5. Сыръ-Дарьинскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	7	1.830	13.160	14.221	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	—	—	—	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО. .	7	1.830	13.160	14.221	—	—	—	—
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	—	—		—	—	—	
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—		—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—		—		—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.		—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	—		—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ		—	—					—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—		—				—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—		—	—	—		—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО. . .				—	—	—	—	—
ВСЕГО. .	7	1.830	13.160	14.221	—	—		—

районъ.

УТВЕРЖДЕНО НАЧАЛЬНИКОМЪ КРАЯ.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ		
—	—	-	—	—	5	962	50	3.710	4.382	5	962	50	3.710	4.382
—	—	—	—	—	—	-	—	—	-	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	962	50	3.710	4.382	5	962	50	3.710	4.382
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	5	962	50	3.710	4.382	5	962	50	3.710	4.382

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммисіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	227	21.852	288.142	438.916	202	19.002	252.407	391.341
Хуторскихъ (ст.ст. 141 ,167 Прав. о Перес.).	40	161	1.847	1.960	16	65	749	855
Прирѣзокъ	4	200	2.771	3.375	4	200	2.893	3.497
ИТОГО . . .	271	22.213	292.760	444.251	222	19.267	256.049	395.693
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	1	—	63	79	—	—	—	—
ИТОГО . . .	1	—	63	79	—	—	—	—
ВСЕГО . . .	272	22.213	292.823	444.330	222	19.267	256.049	395.693

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					В С Е Г О.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
201	18.725	1.822	248.500	385.143	101	13.219	4.088	171.261	246.925	302	31.944	5.910	419.761	632.068
16	65	—	749	855	1	4	—	51	54	17	69	—	800	909
4	200	122	2.771	3.375	3	112	—	1.507	2.169	7	312	122	4.278	5.544
221	18.990	1.944	252.020	389.373	105	13.335	4.088	172.819	249.148	326	32.325	6.032	424.839	638.521
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
221	18.990	1.944	252.020	389.373	105	13.335	4.088	172.819	249.148	326	32.325	6.032	424.839	638.521

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	459	51.392	662.389	800.926	399	44.828	565.698	680.419
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	284	934	14.080	15.082	284	934	14.080	15.082
Прирѣзокъ	7	402	5.136	6.716	7	402	5.136	6.716
ИТОГО . . .	750	52.728	681.605	822.724	690	46.164	584.914	702.217
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	5	595	8.932	16.450	5	595	8.932	16.450
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	13	1.012	22.456	28.836	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	8	—	24.309	38.269	3	—	4.717	7.713
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	3	—	4.232	4.378	2	—	432	578
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	4	—	160	497	—	—	—	—
ИТОГО . . .	33	1.607	60.089	88.430	10	595	14.081	24.741
ВСЕГО . . .	783	54.335	741.694	911.154	700	46.759	598.995	726.958

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
395	44.642	5.047	558.699	672.314	12	1.512	443	16.526	22.613	407	46.154	5.490	575.225	694.927
281	925	—	13.930	14.919	—	—	—	—	—	281	925	—	13.930	14.919
7	402	128	5.017	6.588	—	—	—	—	—	7	402	128	5.017	6.588
683	45.969	5.175	577.646	693.821	12	1.512	443	16.526	22.613	695	47.481	5.618	594.172	716.434
5	595	—	8.932	16.450	—	—	—	—	—	5	595	—	8.932	16.450
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	4.717	7.713	—	—	—	—	—	3	—	—	4.717	7.713
2	—	—	432	578	—	-	—	—	—	2	—	—	432	578
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	595	—	14.081	24.741	—	—	—	—	—	10	595	—	14.081	24.741
693	46.564	5.175	591.727	718.562	12	1.512	443	16.526	22.613	705	48.076	5.618	608.253	741.175

8. Енисейскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	252	34.282	454.531	541.410	233	31.481	417.211	484.976
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	13	52	723	1.192	8	33	441	527
Прирѣзокъ	11	247	3.733	4.913	11	247	3.733	4.913
ИТОГО . . .	276	34.581	458.987	547.515	252	31.761	421.385	490.416
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	..	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.		—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	49	—	61.272	70.025	47	—	59.672	66.340
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	3	—	6.570	7.426	3	—	6.570	7.426
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . .	52	—	67.842	77.451	50	—	66.242	73.766
ВСЕГО . . .	328	34.581	526.829	624.966	302	31.761	487.627	564.182

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
220	29.257	7.569	389.547	452.390	3	966	242	10.851	14.083	223	30.223	7.811	400.398	466.473
25	90	—	1.068	1.266	—	—	—	—	—	25	90	—	1.068	1.266
11	247	—	3.733	4.914	1	8	—	78	151	12	255	—	3.811	5.065
256	29.594	7.569	394.348	458.570	4	974	242	10.929	14.234	260	30.568	7.811	405.277	472.804
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	—	—	64.859	72.932	1	—	—	118	296	49	—	—	64.977	73.228
4	—	—	8.176	9.138	—	—	—	—	—	4	—	—	8.176	9.138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	—	—	73.035	82.070	1	—	—	118	296	53	—	—	73.153	82.366
308	29.594	7.569	467.383	540.640	5	974	242	11.047	14.530	313	30.568	7.811	478.430	555.170

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	211	31.437	435.508	494.265	150	22.814	310.919	353 517
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	50	181	2.483	3.369	47	171	2.359	3.279
Прирѣзокъ	17	188	3.334	3.788	16	140	2.624	2.728
ИТОГО . . .	278	31.806	441.325	501.422	213	23.125	315.902	359.524
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	2	—	422	684	1	—	302	564
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . .	2	—	422	684	1	—	302	564
ВСЕГО . . .	280	31.806	441.747	502.106	214	23.125	316.204	360.088

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
150	22.814	8.797	302.400	344.720	107	16.902	5.621	228.204	242.799	257	39.716	14.418	530.604	587.519
47	171	—	2.359	3.279	25	77	—	1.060	1.161	72	248	—	3.419	4.440
16	140	136	2.488	2.592	3	55	—	688	716	19	195	136	3.176	3.308
213	23.125	8.933	307.247	350.591	135	17.034	5.621	229.952	244.676	348	40.159	14.554	537.199	595.267
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	302	564	—	—	—	—	—	1	—	—	302	564
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	302	564	—	—	—	—	—	1	—	—	302	564
214	23.125	8.933	307.549	351.155	135	17.034	5.621	229.952	244.676	349	40.159	14.554	537.501	595.831

10. Забайкальскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин	
Переселенческихъ	187	25.500	373.147	462.173	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	24	82	1.107	1.355	—	—	—	—
Прирѣзокъ	2	4	4.121	4.911	—	—	—	—
ИТОГО . . .	213	25.586	378.375	468.439	—	—	—	—
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . .	—	—	—	—		—	—	—
ВСЕГО . .	213	25.586	378.375	468.439	—	—	—	—

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					ВСЕГО.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
—	—	—	—	—	148	20.604	8.880	295.587	375.659	148	20.604	8.880	295.587	375.659
—	—	—	—	—	8	24	—	294	312	8	24	—	294	312
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	156	20.628	8.880	295.881	375.971	156	20.628	8.880	295.881	375.971
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	1.821	1.951	1	—	—	1.821	1.951
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	1.821	1.951	1	—	—	1.821	1.951
—	—	—	—	—	157	20.628	8.880	297.702	377.922	157	20.628	8.880	297.702	377.922

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	124	21.985	312.308	627.011	1	49	594	848
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.)	4	12	206	496	—	—	—	—
Прирѣзокъ	7	204	3.086	8.306	—	—	—	—
ИТОГО . . .	135	22.201	315.600	635.813	1	49	594	848
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ	12	—	23.704	65.087	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	—	—	—	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	1	—	6.000	6.000	—	—	—	—
ИТОГО . . .	13	—	29.704	71.087	—	—	—	—
ВСЕГО . . .	148	22.201	345.304	706.900	1	49	594	848

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					В С Е Г О.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
1	49	—	594	848	142	28.931	11.400	385.127	686.440	143	28.980	11.400	385.721	687.288
—	—	—	—	—	14	42	—	745	1.487	14	42	—	745	1.487
—	—	—	—	—	4	1.065	—	14.289	20.958	4	1.065	—	14.289	20.958
1	49	—	594	848	160	30.038	11.400	400.161	708.885	161	30.087	11.400	400.755	709.733
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	2	—	—	2.658	8.420	2	—	—	2.658	8.420
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	3.676	6.005	1	—	—	3.676	6.005
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	—	—	6.334	14.425	3	—	—	6.334	14.425
1	49	—	594	848	163	30.038	11.400	406.495	723.310	164	30.087	11.400	407.089	424.158

12. Приморскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный періодъ запроектировано.				Изъ нихъ внесено во временныя коммисіи.			
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.	
			Удобной.	Всей.			Удобной.	Всей.
			Въ цѣлыхъ десятин.				Въ цѣлыхъ десятин.	
Переселенческихъ	104	22.076	218.977	300.114	95	21.217	205.788	277.050
Хуторскихъ (ст.ст. 141, 167 Прав. о Перес.).	19	63	1.125	1.383	15	51	928	1.101
Прирѣзокъ	7	218	2.947	3.560	7	218	2.947	3.560
ИТОГО . . .	130	22.357	223.049	305.057	117	21.486	209.663	281.711
Киргизскихъ:								
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ .	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ	1	309	1.557	1.759	1	309	1.557	1.759
Для горнозаводскаго населенія на о. Сахалинѣ.	1	273	275	343	—	—	—	—
Запасныхъ	12	—	14.041	31.983	12	—	14.041	31.983
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ	1	—	1.012	4.689	1	—	1.012	4.689
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . .	4	—	5.629	6.850	—	—	—	—
Для продажи въ частную собственность . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей, торговопромышленныхъ пунктовъ	231	—	42.722	65.052	—	—	—	—
ИТОГО . . .	250	582	65.236	110.676	14	309	16.610	38.431
ВСЕГО . . .	380	22.939	288.285	415.733	131	21.795	226.273	320.142

районъ.

ПРИНЯТО ВРЕМЕННЫМИ КОММИСІЯМИ.														
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.					Изъ запроектированныхъ въ предшествующіе годы.					В С Е Г О.				
Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
		Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.				Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
			Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
		Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.					Въ цѣлыхъ десятинахъ.		
95	21.217	5.520	200.268	271.530	2	405	120	4.534	5.763	97	21.622	5.640	204.802	277.293
15	51	—	928	1.101	1	9	—	140	194	16	60	—	1.068	1.295
6	148	—	1.900	2.513	—	—	—	—	—	6	148	—	1.900	2.513
116	21.416	5.520	203.096	275.144	3	414	120	4.674	5.957	119	21.830	5.640	207.770	281.101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	309	—	1.557	1.759	—	—	—	—	—	1	309	—	1.557	1.759
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	11.856	28.838	—	—	—	—	—	10	—	—	11.856	28.838
1	—	—	1.012	4.689	—	—	—	—	—	1	—	—	1.012	4.689
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	309	—	14.425	35.286	—	—	—	—	—	12	309	—	14.425	35.286
128	21.725	5.520	217.521	310.430	3	414	120	4.674	5.957	131	22.139	5.640	222.195	316.387

V.

Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и ихъ переселеніе въ скотоводческіе районы.

1. Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ.

Какъ отмѣчено въ обзорѣ переселенія и землеустройства за послѣднее пятилѣтіе, землеотводные чины Переселенческаго Управленія, наряду съ образованіемъ переселенческихъ участковъ изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, съ 1909 года начали выполнять работы по отводу осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ, пожелавшимъ получить участки, на одинаковыхъ основаніяхъ съ переселенцами.

Работы 1909 г. Акмолинскій районъ.

Первый опытъ отвода киргизамъ осѣдлыхъ надѣловъ былъ произведенъ въ 1909 году въ Акмолинскомъ районѣ, сначала въ Таинчинской волости, Петропавловскаго уѣзда, а затѣмъ въ Мизгильской и Котуркульской волостяхъ, Кокчетавскаго уѣзда.

Въ Таинчинской волости ходатайство объ осѣдломъ устройствѣ подали 231 кибитковладѣлецъ съ 619 надѣльными душами мужского пола 1 и 2 аула (42 общинно-аульная группа) и 52 хозяйства съ 142 мужскими душами 5 аула (39 и 40 общинно-аульная группа)— всего 283 кибитки съ 761 душой мужского пола.

Всѣ они въ теченіе 1909 г. и получили осѣдлое устройство.

Порядокъ производства работъ въ Таинчинской волости впослѣдствіи, съ извѣстными исправленіями и дополненіями, вызываемыми мѣстными особенностями, примѣнялся и въ другихъ мѣстностяхъ при отводѣ осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ. Поэтому въ цѣляхъ поясненія установившагося на практикѣ порядка отвода постоянныхъ надѣловъ киргизамъ, здѣсь приводится описаніе процесса поземельнаго устройства киргизъ Таинчинской волости *).

Ходатайства киргизъ, оформленныя въ видѣ особыхъ приговo-

*) Въ общихъ чертахъ такое описаніе уже было сдѣлано въ изданіи Переселенческаго Управленія «Землеотводное и землеустроительное дѣло за Ураломъ въ 1909 году» (стр. 51—54).

ровъ схода, провѣрялись на мѣстѣ землеотводными чинами чрезъ расиросы самихъ просителей. При этомъ просителямъ и ихъ уполномоченнымъ разъяснились правила и основанія отвода осѣдлыхъ надѣловъ. Производители работъ составляли списки киргизъ, пожелавшихъ получить постоянные надѣлы, провѣряя число надѣльныхъ душъ мужского пола въ присутствіи уполномоченныхъ отъ устраиваемыхъ киргизъ и лицъ волостной и аульной администраціи. Провѣренные списки предъявлялись сходамъ киргизъ, о чемъ составлялся актъ. Киргизы сами указывали, на какомъ урочищѣ отвести имъ надѣлы, сгруппировавшись для этого по родственнымъ связямъ и общимъ хозяйственнымъ условіямъ въ особыя общества. Отъ такихъ обществъ избирались затѣмъ уполномоченные, которые и присутствовали при всѣхъ дальнѣйшихъ землеустроительныхъ дѣйствіяхъ. Проектированію надѣловъ предшествовала съемка землепользованія получающихъ надѣлы киргизъ, границы землепользованія устанавливались на мѣстѣ путемъ инструментальнаго обхода въ присутствіи и по указаніямъ смежныхъ владѣльцевъ. Проекты надѣловъ составлялись производителями работъ, намѣчавшими, на общихъ съ образованіемъ переселенческихъ участковъ основаніяхъ, нормы надѣловъ, представлялись сходамъ киргизъ въ присутствіи волостной администраціи съ составленіемъ объ этомъ особыхъ актовъ. Проекты постоянныхъ надѣловъ, какъ и проекты переселенческихъ участковъ съ указаніемъ мѣстъ для усадебъ и заключеніями о водообезпеченности участковъ, были внесены во временныя коммисіи, гдѣ и разсматривались при участіи заинтересованныхъ киргизъ *).

Запроектировано было для киргизъ 1, 2 и 5 ауловъ Таинчинской волости 6 надѣльныхъ участковъ Сары-Томаръ, Дармень, Кары-Кстау, Саратъ, Джалтырь и Агашъ-Конганъ на 878 душъ мужского пола, общею площадью 26.188 десятинъ, изъ нихъ удобной 13.095.

Временная коммисія, разсматривавшая проекты, нѣсколько измѣнила расчетъ емкости надѣльныхъ участковъ. При проектированіи было допущено выдѣленіе особыхъ лѣсныхъ надѣловъ; временная коммисія исключила это выдѣленіе. За этимъ исправленіемъ временная коммисія признала всѣ исчисленія проектовъ правильными и приняла всѣ 6 надѣльныхъ участковъ въ 26.751 десятину, изъ нихъ 13.568 удобной земли:

*) п. 18 одобренной Совѣтомъ Министровъ 9 іюня 1909 г. инструкціи о порядкѣ опредѣленія государственнаго земельнаго фонда въ Степныхъ областяхъ.

	Емкость въ душев. доляхъ.	Площадь въ десятинахъ. Всей.	Удобной.
Уч. Сары-Томаръ	183	6057	2868
Саратъ	151	4070	2272
Джалтырь	200	6013	3127
Кары-Кстау	48	1325	728
Агашъ-Конганъ	146	6203	2315
Дармень	150	3083	2258
	878	26751	13568

На участкахъ Сары-Томаръ, Джалтырь и Агашъ-Конганъ выдѣлены особыя площади по 15 десятинъ удобной земли для школъ и 105 десятинъ для другихъ общественныхъ надобностей.

Кромѣ отведенныхъ въ надѣлъ земель, для трехъ киргизскихъ обществъ, по ихъ просьбѣ, сохраненъ временно запасный участокъ въ 2812 десятинъ.

Оставшіяся за отводомъ осѣдлаго надѣла 878 душамъ мужского пола въ 1, 2 и 5 аулахъ Ташчинской волости 4598 десятинъ были разбиты на 5 отрубовъ и зачислены въ колонизаціонный фондъ въ качествѣ запасныхъ участковъ.

Въ Мизгильской и Котуркульской волостяхъ, Кокчетавскаго уѣзда, въ 1909 году запроектировано и принято временными коммисіями 2 надѣльныхъ участка:

Кара-Терекъ .	39 душ. дол.,	всего 1734 дес.,	изъ нихъ удобной 585
Джукей . . .	69 „ „	„ 1656 „	„ „ „ 1031
Итого	108 душ. дол.,	всего 3390 дес.,	изъ нихъ удобной 1616

Семипалатинскій районъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ, въ 1909 году, отводъ осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ производился въ Павлодарскомъ, Семипалатинскомъ и Устькаменогорскомъ уѣздахъ; наибольшее развитіе поземельноустроительныя работы получили въ послѣдне названномъ уѣздѣ.

Въ теченіе 1909 года отъ киргизъ поступили ходатайства объ отводѣ постоянныхъ надѣловъ—по Павлодарскому уѣзду отъ 613 кибитковладѣльцевъ, Каркаралинскому—отъ 220, Семипалатинскому—601, Зайсанскому—108 и Устькаменогорскому — 1098 — всего отъ 2640 кибитокъ.

Но въ Семипалатинской области, гдѣ русская колонизація не получила такого распространенія, какъ въ Акмолинской области, до настоящаго времени для первобытнаго кочеванія сохранился значительный просторъ, киргизскія массы не проникались еще въ полной мѣрѣ сознаніемъ о своевременности и предпочтительности

осѣданія на постоянные надѣлы. Поэтому здѣсь больше, чѣмъ гдѣ бы то ни было, сказалось несочувственное отношеніе вліятельныхъ киргизъ къ переходу къ земленользованію въ строго опредѣленныхъ осѣдлою нормою границахъ. Въ Семипалатинской области въ 1909 году имѣли мѣсто случаи отказа киргизъ отъ своего желанія получить постоянные надѣлы уже послѣ того, какъ переселенческіе чины, по просьбѣ тѣхъ же киргизъ, составили проекты надѣловъ. Такимъ образомъ, изъ числа запроектированныхъ въ1909 году участковъ для осѣдающихъ киргизъ временнымъ коммисіямъ не удалось принять 11 участковъ (1 въ Семипалатинскомъ уѣздѣ и 10 въ Усть-Каменогорскомъ) на 416 долей, общею площадью 23.354 десятины, изъ коихъ 13.277 удобной.

Несмотря на указанныя неблагопріятныя условія, въ Семипалатинской области въ 1909 году все же проведено чрезъ врекенныя коммисіи довольно значительное число надѣльныхъ участковъ: въ Павлодарскомъ уѣздѣ—1, Семипалатинскомъ—3 и Усть-Каменогорскомъ—7, на 1995 долей, въ 55.410 дес., изъ нихъ удобной 29.950.

Въ другихъ степныхъ районахъ въ 1909 году отвода осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ не производилось.

Общіе результаты работъ за 1909 г.

Общіе результаты работъ этого рода за 1909 годъ выражаются, такимъ образомъ, слѣдующими цифрами.

Районы и уѣзды.	Запроектировано.				Изъ нихъ принято временными коммисіями.				
	Число участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		Число участковъ.	Число душевыхъ долей.	Въ нихъ земли.		
			Всего.	Удобной.			Школ. и для общ. надобн.	Псьл. школ. и общ. Всего.	Псьл. школ. и общ. Удобн.
Акмолинскій районъ.									
Петропавловскій уѣздъ . .	6	878	26.188	13.095	6	878	360	26.751	13.568
Кокчетавскій уѣздъ	2	108	3.390	1.616	2	108	—	3.390	1.616
Семипалатинскій районъ	22	2.411	78.764	43.227	11	1.995	—	55.410	29.950
ИТОГО . . .	30	3.397	108.342	57.938	19	2.981	360	85.551	45.134

Работы 1910 г.

Въ 1910 году можно отмѣтить значительный успѣхъ въ дѣлѣ отвода постоянныхъ надѣловъ киргизамъ. Въ этомъ году приступлено къ осѣдлому устройству уже не отдѣльныхъ кибитковладѣль-

цевъ, а цѣлыхъ киргизскихъ волостей—Чедыртинской, Уральской области, Миндыгаринской, Тургайской и Восточно-Сукулукской Семирѣченской области.

Работы въ Чедыртинской волости, Уральскаго уѣзда, Уральской области.

Чедыртинская волость, Уральскаго уѣзда, занимающая 277,986 десятинъ, расположена на юго-западномъ склонѣ водораздѣла между бассейномъ Утвы и системой рѣкъ, текущихъ въ юго-западномъ направленіи и впадающихъ въ озеро Челкаръ.

Природныя условія Чедыртинской волости.

Волость орошается рѣками: Камамбай, Куперли-Анкаты съ ея притоками Джирень и Талды-булакъ, рѣкой Чедыртой, Акъ-булакомъ и Курмамбаемъ, не пересыхающими въ продолженіи круглаго года. Западная часть волости примыкаетъ къ озеру Челкаръ, весьма богатому бѣлой рыбой.

Перечисленныя рѣки довольно многоводны и вода ихъ вполнѣ пригодна для питья. Грунтовыя воды залегаютъ на глубинѣ отъ 2 до 6 арш. и колодцы съ прѣсной водой часто встрѣчаются у самыхъ береговъ какъ описанныхъ рѣкъ, такъ и ихъ притоковъ.

Чедыртинская волость состоитъ изъ 8-ми административныхъ ауловъ, которые въ поземельномъ и хозяйственно-экономическомъ отношеніяхъ распредѣляются на 11 общинно-аульныхъ группъ, имѣющихъ мѣстами обособленное, мѣстами смѣшанное землепользованіе. Волость образовалась путемъ дѣленія Джамбейтинской волости на Джамбейтинскую и Чедыртинскую волость: отсюда возникла цѣлая сѣть черезполосныхъ владѣній.

По числу кибитковладѣльцевъ общинно-аульныя группы Чедыртинской волости представляютъ значительныя между собою различія, что видно изъ слѣдующей таблицы:

№№ земель общинныхъ группъ по прилагаемой картѣ.	Въ составъ какихъ администр. ауловъ входятъ данныя группы.	Число наличныхъ кибитковладѣльцевъ.
40	II	98
41	IV	33
42	III	35
44	I	156
43	II	73
45	I	52
45	IV	113
51	IV	72
55	V	272
56	VI и III	383
57	VII и VIII	177

Земледѣліе въ Чедыртинской волости.

Чедыртинская волость еще 90 лѣтъ назадъ представляла изъ себя незаселенное пространство, используемое въ очень небольшой части, какъ лѣтнее пастбище, киргизами Байулинскаго рода, отдѣленія Байбакты, зимнія стойбища которыхъ находились на берегу рѣки Урала. Около 80 лѣтъ назадъ нѣсколько кибитокъ начали зимовать въ камышахъ, при впаденіи рѣки Куперли-Анкаты въ озеро Челкаръ; почти одновременно съ ними часть киргизъ осталась зимовать при сліяніи рѣкъ Чедырты и Уленты. Отводъ лѣвобережной поймы р. Урала въ надѣлъ казаковъ послужило толчкомъ разселенія ихъ отъ береговъ Урала и въ это время заселена была большая часть волости, а именно, среднія части теченія рѣкъ Акъ-булака, Чедырты, Анкаты и Талды-булака; киргизы начали строить землянки для себя и загоны для мелкаго скота.

Массовая гибель скота отъ гололедицы и бурановъ въ зиму 1879—80 г., съ весны 80-хъ годовъ, дала сильный толчекъ развитію земледѣлія среди киргизъ Чедыртинской волости. Посѣвы пшеницы появились около 15 лѣтъ тому назадъ, но значительнаго развитія не достигли; главнымъ посѣвомъ у киргизъ является просо.

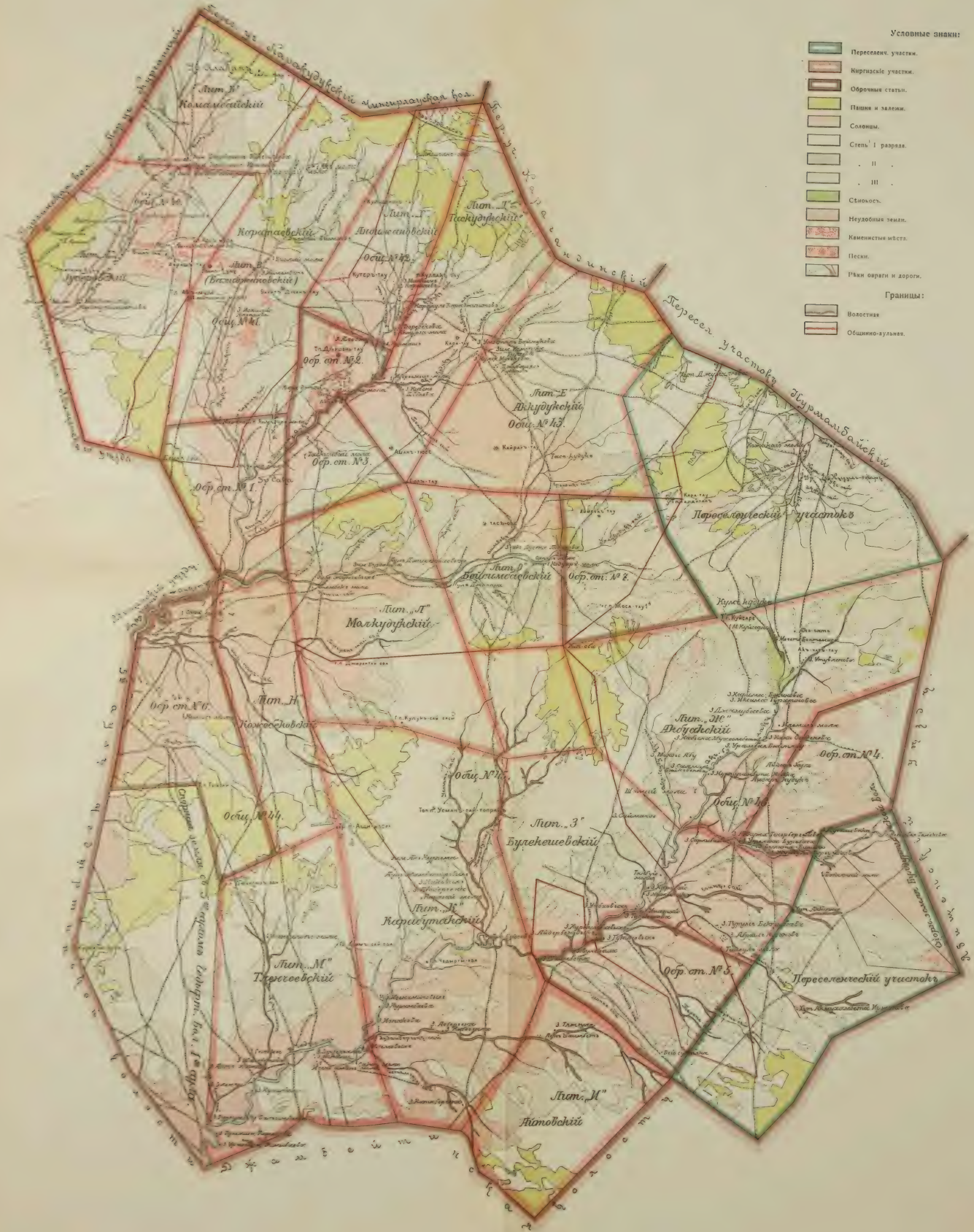
Порядокъ отвода осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ Чедыртинской волости.

15-го апрѣля 1910 года довѣренные отъ киргизъ 8-ми аульныхъ обществъ Чедыртинской волости Уральскаго уѣзда султанъ Бахетъ-Джанъ-Каратаевъ (бывшій членъ 2-ой Государственной Думы отъ Уральской области) и Андижанъ Джубаналіевъ подали на имя Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ прошеніе объ отводѣ постоянныхъ надѣловъ всѣмъ киргизамъ Чедыртинской волости, на основаніяхъ, указанныхъ въ п. 20, 21 и 22 одобренной Совѣтомъ Министровъ инструкціи 9 Іюня 1909 года о порядкѣ опредѣленія государственнаго земельнаго фонда въ Степныхъ областяхъ. Послѣ переговоровъ съ киргизами Чедыртинской волости, послѣ выясненія всѣхъ границъ — волостной, аульныхъ, общинныхъ и фактическаго землепользованія нѣкоторыхъ обособленныхъ группъ, производитель работъ, совмѣстно съ заинтересованными киргизами намѣтилъ желательные для киргизъ пункты ихъ будущихъ поселеній съ границами участковъ.

Кромѣ киргизъ Чедыртинской волости были запроектированы осѣдлые надѣлы и 92 кибитко-владѣльцамъ 1-го административнаго аула Джамбейтинской волости на площади въ 16.412 дес., какъ имѣющихъ землепользованіе въ общинѣ 45, расположенной внутри территоріи Чедыртинской волости.

Изъ входящихъ въ составъ Чедыртинской волости 11 общинныхъ группъ въ полевой періодъ 1910 года засняты общины 40, 41, 42, 43, 44, 45 и части 55, всего 183.501 десятина; проектирова-

Планъ **Чедыртинской** *волости* **Уральскаго** *уѣзда*
Уральской *области.*



ніе участковъ производилось только въ первыхъ 7 общинахъ на площади въ 133.801 дес.. община же 55 осталась въ 1910 году землеотводными работами нетронутой.

Результаты работъ.

Запроектировано изъ этой площади 14 участковъ для киргизъ на 2901 душевую долю общею площадью 95.980 дес., изъ нихъ удобной 44.834; 2 переселенческихъ участка на 1141 душевую долю, 16.488 десятинъ, изъ нихъ удобной 11.415 дес. и 7 оброчныхъ статей 21.333 дес., изъ нихъ удобной 5502, всего 133.801 дес., изъ нихъ 61.751 дес. удобной.

При предъявленіи киргизамъ проектовъ участковъ они обратили особое вниманіе производителя работъ на крайнюю для нихъ настоятельность полученія возможности пользоваться въ теченіе извѣстнаго времени образованными оброчными статьями на льготныхъ условіяхъ для выпаса скота и на желательность полученія пособія на переносъ зимовокъ при переѣздѣ на осѣдлые надѣлы.

Киргизы указывали, что ихъ мелкій скотъ и лошади пользуются подножнымъ кормомъ почти круглый годъ, а рогатый скотъ требуетъ заготовки кормовъ; переходъ на осѣдлые надѣлы повлекъ за собою сокращеніе площади землепользованія киргизъ на 20 тыс. десятинъ, отошедшихъ подъ переселенческіе участки, при томъ хорошаго качества, удобныхъ для сѣнокошенія. Киргизы заявили, что, соглашаясь на постоянные надѣлы, они предвидѣли утрату означенныхъ земель, такъ какъ вполнѣ сознавали, что онѣ, по справедливости, должны отойти въ переселенческій фондъ. Тѣмъ не менѣе, дабы это изъятіе сразу же не стѣснило скотоводства, киргизы просили, впредь до того, какъ они обезпечатъ себя запасомъ кормовъ, предоставить имъ на льготныхъ условіяхъ въ арендное содержаніе образованныя оброчныя статьи.

Временная коммисія приняла всѣ проекты и постановила просить Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ о благопріятныхъ разрѣшеніи просьбы киргизъ.

Киргизы остались проектами довольны.

Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ просьба киргизъ удовлетворена.

Работы въ Миндыгаринской волости, Кустанайскаго уѣзда, Тургайской области.

Миндыгаринская волость, Кустанайскаго уѣзда лежитъ между 53°45′ и 54° 30′ сѣверной широты и 40 и 65° восточной долготы. Съ сѣверной стороны волость граничитъ съ Оренбургской и Тобольской губ., съ востока—границу ея составляетъ Акмолинская область, съ юга—земли киргизъ Убаганской волости, Кустанайскаго уѣзда и земля переселенческаго поселка Боровскаго; съ за-

нада—земли киргизъ Кинь-Аральской волости Кустанайскаго уѣзда. Общая площадь Миндыгаринской волости—160.083 десятины, не считая входящихъ въ составъ ея лѣсовъ единственнаго владѣнія казны, и лѣтовки № 97, которою Миндыгаринская волость пользуется совмѣстно съ Кинь-Аральской.

Природныя условія Миндыгаринской волости.

По сѣверной границѣ волости протекаетъ рѣка Тоболъ, которая несетъ хорошія прѣсныя воды круглый годъ; прѣсная вода р. Тобола, а равно и многочисленныя озера, образованныя ею, вмѣстѣ съ заливными лугами, привлекли къ Тоболу массу киргизъ; весь киргизскій берегъ р. Тобола усѣянъ зимовыми стойбищами киргизъ.

На югѣ-востокѣ волости протекаетъ р. Джусалымъ, лѣтомъ она пересыхаетъ, образуя лишь отдѣльные плесы (карасу). По срединѣ волости протекаетъ р. Убаганъ, впадающая въ Тоболъ; Убаганъ несетъ соленую воду, не пригодную для питья, водопоемъ для скота лѣтомъ служатъ плесы (карасу), имѣющіе значительный притокъ ключевой воды.

Вся волость изрѣзана цѣлымъ рядомъ большихъ логовъ, по которымъ весеннія воды идутъ въ озера Сара-Камышъ, Тенизъ, Балыкты и др. Берега этихъ логовъ довольно высоки, чѣмъ киргизы пользуются для устройства запрудъ; такими запрудами перерѣзаны почти всѣ лога, и они даютъ возможность сохранять воду въ первую половину лѣта во время лѣтованія. Стоимость запрудъ сравнительно ничтожна отъ 50—300 руб.; запруды, стоющія 300 рублей, держатъ воду все лѣто, и весеннія воды имъ не причиняютъ существеннаго вреда. Находящееся въ предѣлахъ волости озеро Тенизъ богато рыбой (карась), ловъ котораго даетъ значительный доходъ нѣсколькимъ сильнымъ киргизамъ волости и заработокъ нѣсколькимъ стамъ русскимъ рыболовамъ.

Почвенныя воды вездѣ въ волости залегаютъ неглубоко. Въ Миндыгаринской волости наиболѣе распространены три типа почвъ: супеси, суглинки и суглинистые черноземы.

Земледѣліе въ Миндыгаринской волости.

Распаханныхъ земель по Миндыгаринской волости очень много.

Цифровыя данныя статистическаго отряда Тургайско-Уральской партіи, работавшаго лѣтомъ 1909 года, показываютъ 6540 десятинъ, засѣваемыхъ киргизами. Сѣющихъ домохозяевъ по Миндыгаринской волости въ 1909 году статистическая партія насчитывала 79%, всего числа – 1733—хозяевъ волости, при чемъ 53% всѣхъ посѣвщиковъ засѣваютъ отъ 3 до 15 десятинъ на хозяйство.

Сѣнокошеніе.

Заготовка сѣна въ настоящее время очень развита среди киргизъ Миндыгаринской волости. По обслѣдованію Миндыгаринской волости экспедиціею статистика Щербины въ 1898 г. приходилось:

на одно хозяйство копенъ	На единицу скота
82	4,8 копны
по даннымъ 1909 года:	
202 копны	8,2 копны

(копна = приблизительно 5 пудамъ).

Скотоводство.

Скотоводство въ Миндыгаринской волости развито довольно широко. Въ среднемъ на хозяйство приходится по 24,4 ед. скота, при расчетѣ: рогат. скотъ = $^5/_6$ ед. скота, лош. = 1 ед. скота, овцы и козы = $^1/_5$ ед. скота. На одно хозяйство приходится:

лошадей 11
коровъ — 11 (9, 3 ед. скота)
мелкаго (овцы и козы) 20,5 (4,1 ед. скота).

Общее число единицъ скота по волости равняется 42376 головъ. Скотоводство волости развивается, при чемъ ясно видна тенденція увеличенія необходимаго въ осѣдломъ хозяйствѣ рогатаго скота за счетъ коневодства; это можно видѣть изъ сопоставленія статистическихъ данныхъ 1898 года Щербины и работъ статистическаго отряда Тургайско-Уральской переселенческой партіи въ 1909 году.

Отводъ осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ Миндыгаринской волости.

Первоначально прошенія подали только 845 кибитокъ, но затѣмъ послѣ разъясненія киргизамъ переселенческими чинами тѣхъ основаній, на которыхъ киргизы могутъ получить постоянные надѣлы, осѣдлаго устройства пожелали всѣ кибитковладѣльцы волости.

Особенно благопріятнымъ условіемъ для перехода киргизъ Миндыгаринской волости на осѣдлый бытъ оказалось отсутствіе достаточно сильныхъ и вліятельныхъ людей среди богатыхъ киргизъ, обычно встрѣчающихъ недружелюбно первыя попытки полученія сородичами надѣловъ по переселенческой нормѣ.

Всего запроектировано въ Миндыгаринской волости 33 надѣльныхъ участка для киргизъ въ 88.669 десятинъ, изъ нихъ 68.644 удобной земли, для 4555 душъ мужского пола.

Обезпечивъ киргизъ постоянными надѣлами въ 15 десятинъ удобной земли на мужскую душу, или 45 дес. на хозяйство, мѣра эта содѣйствовала въ замѣтной степени увеличенію колонизаціоннаго фонда: по исчисленнымъ, на основаніи статистическихъ обслѣдованій 1909 г., временнымъ кочевымъ нормамъ—отъ 12 до 13,5 дес. на душу обоего пола—въ пользованіи киргизъ необходимо было оставить 129.943 десятины и, слѣдовательно, для колонизаціи изъ общей площади волости въ 160.083 десятины оставалось только 30.140. Между тѣмъ, по отводѣ киргизамъ въ осѣдлые надѣлы 88.669 дес., оказалось возможнымъ обратить въ распоряженіе государства 69.959 дес. (изъ нихъ удобной 60.349 дес.): 34.451

дес. подъ переселенческіе участки и 35.508 дес., временно, въ оброчныя статьи.

Всѣ означенные проекты приняты временными коммисіями, при чемъ, также, какъ и въ отношеніи Чедыртинскихъ киргизъ, коммисія возбудила ходатайство о предоставленіи имъ временно, для выпаса скота, въ арендное содержаніе на льготныхъ условіяхъ оброчныхъ статей.

Ходатайство это уважено.

Результаты работъ по отводу осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ въ Тургайско-Уральскомъ районѣ за 1910 г.

Кромѣ перечисленныхъ участковъ въ Тургайско-Уральскомъ районѣ въ 1910 году принято временными комиссіями киргизскихъ надѣльныхъ участковъ въ Кинь-Аральской волости, Кустанайскаго уѣзда одинъ, въ Актюбинскомъ уѣздѣ въ Актюбинской волости одинъ и въ Бистомакской 2; въ Карабинской волости Уральскаго уѣзда одинъ, а всего по району: 52 участка на 9617 долей въ 228.652 дес. (въ томъ числѣ 2160 дес. подъ школы и для различныхъ общественныхъ надобностей), изъ нихъ 143.988 удобной.

Работы по отводу осѣдлыхъ надѣловъ въ Восточно-Сукулукской волости, Пишпекскаго уѣзда, Семирѣченской области.

Въ Семирѣченскомъ районѣ наиболѣе значительныя работы производились въ 1910 году въ Восточно-Сукулукской волости. Названная волость расположена въ западной части Пишпекскаго уѣзда на обоихъ склонахъ Александровскаго хребта, по рѣкамъ Джеламышу и Сукулуку и прилегающей Чуйской долинѣ, вытянувшись узкой лентой въ меридіанальномъ направленіи (45—50 верстъ длины и 6 верстъ ширины) между 43° 40′ и 40° восточной долготы и 42°—43° 15′ сѣверной широты.

Природныя условія Восточно-Сукулукской волости.

Территорія волости, соотвѣтственно зональному распредѣленію почвъ и растительности, можетъ быть раздѣлена на слѣдующія части: 1) Южный склонъ Александровскаго хребта (Кунгей), до рѣки Каракола и хребта Джоуджурекъ, извѣстенъ подъ именемъ общей лѣтовки „Сусамыръ“; сюда прикочевываютъ киргизы 11 волостей Пишпекскаго уѣзда, а отчасти и сосѣдняго Ауліетинскаго, Сыръ-Дарьинской области. Въ преимущественномъ пользованіи Сукулукской волости находилась только незначительная гористая часть этой долины, общею площадью 25.386 десятинъ, изъ нихъ удобной для пастбищъ 20.952 дес. Лѣтовка эта совершенно не принималась въ расчетъ при отводѣ осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ Сукулукской волости, имѣющимъ еще лѣтовку по сѣверному склону Александровскаго хребта. 2) Сѣверный склонъ Александровскаго хребта (см. на прилагаемой картѣ южную границу до линіи А) принадлежитъ Восточно-Сулукской волости, согласно проложеннымъ границамъ только по водораздѣльнымъ вершинамъ Джеламыша, Сукулука и

Бюрюлю и черезъ горы Акпай внизъ, приблизительно до дороги Боксуджола и урочища Тусь. Эта часть волости служитъ также ближнимъ джайляу (лѣтовкой), но тутъ же, по кунгеямъ, (солнцепекамъ), на южныхъ скалистыхъ склонахъ центральнаго массива (Уру-булакъ, Ать-джайляу, Кокомбай и др.), находятся зимнія баранья пастбища, которыми такъ дорожатъ киргизы, такъ какъ въ зимніе холода, когда выпадаетъ снѣгъ въ долинѣ, бараны находятъ себѣ кормъ и защиту только въ высокогорныхъ площадяхъ альпійской зоны между скалами, въ мѣстахъ часто мало доступныхъ. 3) Крутые склоны основного хребта, приблизительно на высотѣ $1^1/_2$ тысячъ метровъ переходящіе въ обширныя горныя плато предгорій — Тусь, Бюрюлю, Иткучукъ, Ирису, съ богатыми, свѣтлокаштановыми и черноземовидными почвами и роскошною растительностью. Эти горныя плато использовались исключительно какъ пастбища (джайляу) особенно южное, находящееся выше дороги Боксу-Джолъ (Тусь). Мягкіе контуры склоновъ и обиліе совершенно ровныхъ площадей на нихъ съ плодородною почвою дѣлаютъ эту часть горъ особенно цѣнной — какъ полосу богарныхъ посѣвовъ при высотѣ до 1.400 метровъ (на картѣ площадь отъ А до Б). Нѣсколько ниже, сѣвернѣе, названныхъ плато, располагаются амфитеатромъ горныя котловины Сасыкбулака и Кокджона, до 1.600 метровъ, служащія великолѣпными горными сѣнокосами, а еще ниже на краевыхъ увалахъ за послѣдніе годы появилось много богарныхъ посѣвовъ, но въ большинствѣ и здѣсь преобладаютъ пастбища. Рѣчныя же долины Джеламыша и Сукулука заняты посѣвами и клеверами. Все пространство отъ дороги Боксуджола до Алкымджола (1.500 — 940 м. высот.) должно быть названо богарнымъ. 4) Отъ нижняго урѣза горъ до почтовой дороги изъ Ташкента въ г. Пишпекъ (на картѣ отъ Б до В) располагается подгорная полоса поливныхъ пашенъ (называемыхъ киргизами акбая). Эта полоса характеризуется темно-сѣрыми, свѣтло-каштановыми почвами съ значительнымъ содержаніемъ перегноя на каменной подстилкѣ рѣчныхъ наносовъ. Ближе къ горамъ много хряща, почему почва здѣсь требуетъ обильнаго полива. 5) Полоса степныхъ (карасучныхъ) пашенъ (на картѣ В—Г) начинается отъ почтоваго тракта и рѣзко отличается по своимъ свойствамъ. Полоса карасучныхъ пашенъ используется только въ незначительной своей части для посѣвовъ, а большая же ея часть служитъ пастбищемъ (кузеу) такъ, какъ и прилегающая полоса общеволостного пастбища, гдѣ вся площадь тоже изрѣзана старыми арыками и пашнями. Рѣзкой границы между пахотными угодьями и пастби-

щемъ, такимъ образомъ, нѣтъ; посѣвы проса возвращаются на прежнее мѣсто, въ виду наличности огромныхъ свободныхъ пространствъ, черезъ 5—8 лѣтъ. 6) Ниже расположенная полоса—$17^1/_2$ тыс. десятинъ—общихъ пастбищъ двухъ волостей, Восточной и Западной Сукулукскихъ, (см. на картѣ къ сѣверу отъ линіи Г), составляетъ непосредственно продолженіе предыдущей по почвѣ и растительности и, только недостатокъ воды при существующихъ способахъ веденія хозяйства заставляетъ использовать ее какъ пастбище. По логамъ Шорго и Тереню до Карагарчинскаго участка почва суше, но высоко цѣнится скотоводами по своей степной растительности, составляющей отличный кормъ для скота весной и осенью. Въ прежнее время, когда было болѣе свободной воды, и это пространство было распахано, на что указываютъ множество оставшихся сухихъ арыковъ. Въ настоящее же время это пространство используется какъ цѣнное пастбище и зачтено киргизами въ осѣдлый надѣлъ, въ общей площади въ 5.507 дес.

Современный строй хозяйства киргизъ, Восточно-Сукулукской волости.

Относительно современнаго строя киргизскаго хозяйства необходимо сказать, что подавляющее большинство хозяйствъ въ волости переходного скотоводческо-земледѣльческаго типа (сѣющихъ около 93%); чистыхъ скотоводовъ, также какъ и чистыхъ земледѣльцевъ, немного. Распространенный въ волости типъ хозяйства можетъ быть охарактеризованъ слѣдующими признаками: значительное сокращеніе амплитуды перекочевокъ отъ пашенъ и сѣнокосовъ (не болѣе 12—15 верстъ), къ которымъ пріурочивается стоянка основного хозяйства, при чемъ въ перекочевкахъ, въ большинствѣ случаевъ, участвуетъ не все хозяйство, а выдѣляется только часть (джолъ-уй) обыкновенно младшіе члены семьи: сынъ, братъ и др., иногда даже просто работникъ съ гулевымъ скотомъ. Самыя дальнія перекочевки на Сусамыръ и Карагарчи не превышаютъ 25 верстъ. Другая особенность перекочевокъ скота заключается въ томъ, что отгонное стадо является въ большинствѣ случаевъ сборнымъ, коллективнымъ, принадлежащимъ нѣсколькимъ хозяевамъ, иногда цѣлому хозяйственному аулу или ближайшимъ сородичамъ. Естественныхъ пастбищныхъ районовъ на территоріи волости, какъ выше сказано, два и расположены они по периферіи ея: на югѣ высокогорныя джайляу, а на сѣверѣ равнинные кузеу около Карагарчей, средина же представляетъ культурную полосу, отчасти только обрабатываемую.

Такое естественное распредѣленіе угодій, отразившееся даже и на крестьянскомъ хозяйствѣ, въ которомъ весь гулевой скотъ отправляется въ горы „къ киргизамъ“,—заставляло общія пастбища признать безусловно необходимой составной частью угодій, подле-

жащихъ отводу въ надѣлъ киргизамъ при осѣдломъ ихъ устройствѣ. Объ этомъ просили и сами киргизы.

Запашки у киргизъ почти во всѣхъ хозяйствахъ волости (кромѣ Джалгача и Арала) производятся въ двухъ мѣстахъ: въ полосѣ подгорной — (пшеница, клеверъ, ячмень) и въ полосѣ степныхъ карасучныхъ пашенъ — для посѣвовъ проса.

Такимъ образомъ, распредѣленіе хлѣбопахотныхъ земель соотвѣтствуетъ тѣмъ естественно-историческимъ условіямъ почвы и орошенія, какія отмѣчены выше. Необходимо добавить, что скотоводство сохраняетъ все же главное мѣсто въ среднемъ современномъ киргизскомъ хозяйствѣ Восточно-Сулукской волости и доходы его составляютъ основу бюджета; пшеница и др. зерновые хлѣба имѣютъ второстепенное значеніе, поэтому они часто совсѣмъ не сѣются. Но, по общему укладу существующаго хозяйства, продукты земледѣлія, а особенно посѣвы проса, играютъ весьма значительную роль въ питаніи киргизъ.

Весной, съ открытіемъ полевыхъ работъ, киргизы перегоняютъ свой скотъ съ мѣста зимовки на коктеу, используя для сего и карасучныя (степныя) пашни около озеръ и обще-волостное пастбище, гдѣ скотъ держится до конца мая и начала іюня, когда начинается пахота для проса въ полосѣ карасучныхъ пашенъ; вмѣстѣ съ этимъ скотъ перегоняется на джайляу (на Тусь), на ближайшія горныя пастбища, а послѣ 10 іюня перегоняется на Сусамыръ по Сукулукскому перевалу (Ашу-Теръ). Рабочій молочный скотъ остается около зимовокъ въ предгорьяхъ и на пашняхъ. Нѣкоторыя общины совсѣмъ не кочуютъ въ горы съ юртами, въ другихъ только часть юртъ отправляется для кочевокъ со скотомъ.

Необходимо сказать, что низовые карасучные сѣнокосы остаются нескошенными до осени, когда возвращаются стада съ горъ въ долину. Къ уборкѣ хлѣбовъ большая часть киргизъ окончательно спускается въ долину съ джайляу (въ іюлѣ), а съ половины августа пригоняется и скотъ, который задерживается на 2—5 недѣль по пути на убранныхъ пашняхъ для выпаса по жнивью (по аныеу), а затѣмъ прогоняется на низовое общее для обѣихъ Сукулукскихъ волостей пастбище, ниже Акмоло (кузеу и коктеу), гдѣ и держится до снѣга. Для зимовки бараны прогоняются въ глубину горъ на солнцепеки (кунгеи), а лошади и рогатый скотъ держится или въ предгорьяхъ около зимовокъ, или около долинныхъ и горныхъ сѣнокосовъ, гдѣ запасы сѣна скармливаются на мѣстѣ. Слабосильный скотъ съ половины зимы пригоняется для подкармливанія къ зимовкамъ, гдѣ заготовленъ сухой клеверъ и солома.

Отводъ осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ В.-Сукулукской волости.

Учитывая всѣ указанныя особенности хозяйственнаго быта киргизъ Восточно-Сукулукской волости, а также исходя изъ указаній опыта крестьянскихъ хозяйствъ, землеотводные чины приняли за норму земельнаго надѣленія осѣдающихъ киргизъ наивысшую изъ числа примѣнявшихся для переселенцевъ соотвѣтствующаго естественно-историческаго района, а именно 8—10 десятинъ на надѣльную мужскую душу. При этомъ было принято во вниманіе, что среднее киргизское хозяйство не вполнѣ приспособилось еще къ земледѣльческому труду и что сразу крутой переходъ на чисто земледѣльческій надѣлъ можетъ создать для нихъ затрудненіе, а потому въ составъ самой нормы введены, какъ обязательные, такіе виды угодій, которые являются необходимыми для удовлетворенія потребностей существующаго скотоводства: пастбище степное (кузеу и коктеу) и лѣтнее (джайляу) съ зимними пастбищами для овецъ, согласно просьбы киргизъ. Такимъ образомъ, норма осѣдлыхъ надѣловъ сложилась изъ пашенъ — 4 дес., сѣнокоса—2 дес., выгона—4 дес., съ незначительными измѣненіями ихъ въ зависимости отъ частныхъ мѣстныхъ условій или желаній самаго населенія; сохранено также распредѣленіе пашенъ въ двухъ полосахъ въ подгорной и степной (карасучной). Пастбища горныя (джайляу) и низовыя (кузеу) отведены, согласно желанію самаго населенія, въ двѣ сплошныя площади для общаго пользованія, при чемъ отводимая площадь не разграничивалась между общинами.

Территорія Восточно-Сукулукской волости составляетъ 55.772 дес., въ томъ числѣ удобныхъ 46.495,75 десятинъ.

Отведено надѣловъ 1.188 кибиткамъ, всего 32.630 десятинъ удобной земли, что составляетъ на дворъ, въ среднемъ, удобной 28 дес., а всего 46 десятинъ.

При отводѣ надѣловъ каждой общинѣ приложены были старанія къ тому, чтобы: 1) всѣ виды угодій входили въ надѣлъ и 2) чтобы самый надѣлъ состоялъ изъ одного или двухъ отрубовъ. Но это не всегда было возможно выполнить, благодаря зональному распредѣленію почвы и растительности, а также вслѣдствіе того, что расположеніе надѣльныхъ участковъ приходилось пріурочивать къ мѣстамъ дѣйствительнаго пользованія каждой общины, чтобы не вносить существенной ломки въ установившійся укладъ сельско-хозяйственной жизни ея. Не считая общаго горнаго и низоваго пастбища, всѣ общины имѣютъ надѣлы въ двухъ отрубахъ: въ подгорной полосѣ и въ карасучныхъ пашняхъ; исключенія рѣдки. Въ тѣхъ немногихъ случаяхъ, когда хозяйственная община отказывалась отъ низовыхъ или горныхъ пастбищъ, тогда давался надѣлъ по

*Планъ В-**Сукулукской** волости **Пишпекскаго** уѣзда **Семирѣченской** области, до землеустройства киргизъ и съ нанесенiемъ границъ хозяйственныхъ общинъ.*

Примѣчанія.

1)	Изъ хозяйств. общины	№ 1	образов. общество	Сарыкоёнъ (30 и 5) и Бакатай (2)	
2)	„ „ „	№ 2 и 8	„ „	Восточ. Джаламышъ (15 и 20)	
3)	„ „ „	№ 3		Айда-арыкъ	(25 и 14)
4)	„ „ „	№ 4		Карасакалы	(23, 17 и 34)
5)	„ „ „	№ 5	„ „	Джаильма	(21)
6)	„ „ „	№ 6	„ „	Джалгачъ	(8)
7)	„ „ „	№ 7	„ „	Аралъ	(6) и Кара-джелъ (19, 20)
8)	„ „ „	№ 9	„ „	Шаата	(18, 16 и 31)
9)	„ „ „	№ 10 и 11	„ „	Сасыкъ-булакъ	(29) и Каракôль (3)
10)	„ „ „	№ 12	„ „	Шткучукъ	(32 и 7)
				Аллалы	(28 и [illegible])
				Бюрюло	([illegible])
				Акъ-кучукъ	(24, 11, [illegible])
				Сазъ	([illegible] и 12)
11)	„ „ „	№№ 15, 16, 17, 18 20	„	Асылбашъ (4 и 6)	

Планъ В-Сукулукской волости Пишпекскаго уѣзда Семирѣченской области до землеустройства киргизъ и съ нанесеніемъ границъ хозяйственныхъ общинъ.

Масштабъ
въ англійскомъ дюймѣ 5 верстъ.

Условные знаки:

- Граница волости.
- Границы хоз. общинъ отмѣчен. арабскими циф. 1, 2, 3, 4 и т. д.
- I, II, III и IX—I—Площади общаго пользованія.

Условные знаки:

- Участки киргизовъ
- Участки, поступившіе въ переселенческій фондъ
- Прирѣзка къ с. Новотроицкому изъ излишковъ послѣ землеустройства.
- Пастбище
- Дороги: кочевая, почтовая и др.
- Рѣки, рѣчки, и арыки.
- Граница волостная.
- Границы участковъ принят. Комиссіей.
- Границы зонъ А, Б, В, Г.
- Горы и предгорья.
- Снѣга и льды.

Примѣчаніе:

№№ 13 10 земли общаго пользованія.

Примѣчанія.

1) Изъ хозяйств. общины № 1 образов. общество Сарыкоѣкъ (30 и 5) и Бакатай (2)
2) " " " № 2 и 8 " Восточ. Джаламышъ (15 и 20)
3) " " " № 3 " Айда-арыкъ (25 и 14)
4) " " " № 4 " Карасакалы (23, 17 и 34)
5) " " " № 5 " " Джаильма (21)
6) " " " № 6 " " Джалгачъ (8)
7) " " " № 7 " " Аралъ (6) и Кара-джелъ (19, 20)
8) " " " № 9 " " Шаата (18, 16 и 31)
9) " " " № 10 и 11 " " Сасыкъ-булакъ (29) и Каракоѣлъ (3)
10) " " " № 12 " " Шткучукъ (32 и 7), Алчалы (28 и 9), Бюрюлю (35), Акъ-кучукъ (24, 11, 33), Сазъ (27 и 12)
11) " " " №№ 15, 16, 17, 18 20 " Асылбашъ (4 и 6)

Планъ Сукулукской волости Пишпекскаго уѣзда Семирѣченской области.

Условные знаки:

- Участки киргизовъ
- Участки, поступившіе въ переселенческій фондъ
- JV-XVIII — Прирѣзка къ с. Новотроицкому изъ излишковъ послѣ землеустройства.
- Пастбище
- Дороги: кочевая, почтовая и др.
- Рѣки, рѣчки, и арыки.
- Граница волостная.
- Границы участковъ принят. Комиссіей.
- Границы зонъ А, Б, В, Г.
- Горы и предгорья.
- Снѣга и льды.

Примѣчаніе:

№№ 13 10 земли общаго пользованія.

Масштабъ
въ англійскомъ дюймѣ 5 верстъ.

Лит. А. Яковенко Кронверкскій пр. 63 С.П.Б.

8 десятинъ въ культурной полосѣ, если это являлось возможнымъ выполнить безъ нарушенія интересовъ сосѣдей.

При проложеніи границъ надѣльныхъ участковъ было обращено особое вниманіе на сокращеніе случаевъ смѣщенія киргизскихъ хозяйствъ. Прежде всего было принято за общее правило образовывать надѣлы по мѣстамъ фактическаго пользованія; такая мѣра дѣлала случаи смѣщенія или перехода важныхъ угодій (клеверъ, садъ) чрезвычайно рѣдкими. За всѣмъ тѣмъ, когда нельзя было избѣгнуть замежеванія клеверника, то, въ случаѣ отказа хозяина отъ приписки къ обществу, для котораго отводится надѣлъ, на послѣднее возлагалось обязательство „отсѣять" клеверъ, т. е. вспахать и посѣять новый клеверъ тамъ, гдѣ укажетъ его хозяинъ. Хозяева, у которыхъ цѣнныя угодья были разбросаны въ нѣсколькихъ общинахъ, обязывались указать, гдѣ остаются (приписываются) и отъ какихъ угодій отказываются. Благодаря такому способу веденія дѣла было очень малосмѣщеній, всего на сумму 889 рублей.

Какъ и въ Миндыгаринской волости Кустанайскаго уѣзда, послѣ отвода осѣдлыхъ надѣловъ всѣмъ киргизамъ волости въ распоряженіе государства поступилъ излишекъ въ 14.552 дес., изъ нихъ 13.796 дес. удобной. Между тѣмъ, если бы волость разсматривать, какъ кочевую, и примѣнить обычный расчетъ по нормѣ для кочевниковъ, (для Сукулукской волости 40 дес. на кибитку), то на 1.188 кибитокъ необходимо было бы 47.520 дес. удобной земли, имѣлась же таковой въ волости только 46.495 дес., т. е. до нормы недоставало 1.025 десятинъ.

Проекты по Сукулукской волости приняты временными коммисіями.

Общіе результаты по отводу осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ въ Семирѣченскомъ районѣ.

Всего по Семирѣченскому району въ 1910 году запроектировано и принято 29 постоянныхъ надѣльныхъ участковъ для киргизъ на 4.506 мужскихъ душъ, площадью въ 46.821 десятину, изъ нихъ 42.355 удобной.

Семипалатинскій районъ.

За 1910 годъ въ Семипалатинскомъ районѣ по Семипалатинскому уѣзду составлено проектовъ осѣдлыхъ надѣловъ 4 участка, 143 душ. дол., 4.616 дес., изъ нихъ 2.181 удобной; принято временными коммисіями 1 участокъ на 15 долей, общею площадью 575 десятинъ.

Томскій районъ.

Въ Томскомъ районѣ въ Барнаульскомъ уѣздѣ изъ 2.500 душъ мужского пола киргизъ, выходцевъ изъ Семипалатинской области, проживающихъ въ Кулундинской степи, пожелали получить осѣдлые надѣлы по переселенческой нормѣ 595 душъ мужского пола. Для нихъ было запроектировано 5 участковъ, 16.450 дес., въ томъ числѣ 8.932 удобной. Всѣ участки приняты временными коммисіями.

Послѣ отвода этихъ надѣловъ киргизамъ изъ состоявшихъ въ ихъ пользованіи земель, удалось образовать изъ излишковъ 11 переселенческихъ участковъ на 1.098 долей.

Акмолинскій районъ.

Въ Акмолинскомъ районѣ запроектированъ и принятъ одинъ участокъ, въ Акмолинскомъ уѣздѣ на 255 долей, общею площадью 16.450 десятинъ, изъ нихъ удобной 8.932 дес.

2. Добровольное переселеніе киргизъ изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе.

Вопросъ о переселеніи киргизъ изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе поднятъ самими киргизами.

Первыя ходатайства о переселеніи въ скотоводческіе районы были возбуждены киргизами Кокчетавскаго уѣзда, наиболѣе изъ уѣздовъ Акмолинской области, заселеннаго русскими крестьянами. Затѣмъ начали возбуждать ходатайства и киргизы двухъ другихъ, также усиленно колонизуемыхъ, сѣверныхъ уѣздовъ — Омскаго и Петропавловскаго.

Какъ отмѣчено въ обзорѣ переселенія и землеустройства за послѣднее пятилѣтіе и какъ явствуетъ изъ заявленія киргизъ, причиною переселенія киргизъ изъ довольно цѣнныхъ въ экономическомъ отношеніи земледѣльческихъ районовъ въ районы скотоводческіе слѣдуетъ считать слабую пока приспособленность извѣстной части многоскотныхъ хозяйствъ къ новымъ условіямъ хозяйственной жизни въ степи. Такіе хозяева стремятся найти районы, гдѣ возможно было бы существовать по старому, не отказываясь и не измѣняя прежней пастушеской формы хозяйства. Отсюда стремленіе въ чисто скотоводческіе районы, не затронутые колонизаціей и мало для нея доступные по отсутствію благопріятныхъ условій для веденія здѣсь сельскаго хозяйства.

Принудительное оставленіе киргизъ въ земледѣльческихъ районахъ не принесло бы никакой пользы: во-первыхъ, мѣста эти были бы закрыты для колонизаціи, а крупныя киргизскія хозяйства, не приспособленныя къ новымъ условіямъ, создавшимся въ періодъ послѣднихъ 3 — 4 лѣтъ, приходили бы къ постепенному упадку въ то время, когда огромныя излишнія пространства скотоводческихъ районовъ оставались бы не использованными.

До настоящаго времени переселеніе киргизъ изъ земледѣльческихъ районовъ въ скотоводческіе происходитъ только въ Акмолинскомъ районѣ.

Количество ходатайствъ о переселеніи въ скотоводческіе рай-

оны ежегодно возрастаетъ. Въ 1909 году были заявлены ходатайства отъ 400 кибитковладѣльцевъ Омскаго и Кокчетавскаго уѣздовъ; въ 1910 году ходатайствовали о переселеніи 2.661 хозяйство Омскаго, Петропавловскаго и Кокчетавскаго уѣздовъ.

Приводимая ниже таблица указываетъ распредѣленіе этихъ ходатайствъ по уѣздамъ.

Названіе уѣздовъ.	Число кибитокъ, заявившихъ ходатайства о переселеніи.	Изъ этого числа.		Внесено въ планъ работъ 1911 года.
		Удовлетворено въ 1909—1910 г	Отклонено.	
Омскій	550	118	—	432
Петропавловскій	631	364	—	267
Кокчетавскій	1.472	188	233	1.051
Атбасарскій	8	—	8	—
ИТОГО . . .	2.661	670	241	1.750

Въ этихъ ходатайствахъ киргизы указываютъ какъ на желательныя для переселенія мѣста - одни на земли своей волости, другіе—на земли волостей своего уѣзда, нѣкоторые — на земли другихъ уѣздовъ.

Куда желаютъ переселиться.	Число кибитокъ по уѣздамъ.				
	Кокчетавскій.	Омскій.	Петропавловскій.	Атбасарскій.	Всего.
Въ предѣлы своей волости	427	550	140	8	1.125
Въ другія волости своего уѣзда . .	501	—	491	—	992
Въ другіе уѣзды	544	—	—	—	544

Отъ переселенія киргизъ могутъ освободиться для колонизаціи значительныя пространства, главнымъ образомъ, въ Кокчетавскомъ и Омскомъ уѣздахъ. Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ желающихъ выселиться даютъ волости Зерендинская, Карачинская и южная часть Котуркульской. Въ Омскомъ уѣздѣ стремятся покинуть земледѣльческіе районы, главнымъ образомъ, киргизы сѣверныхъ ауловъ Николаевской волости,—2-го, 3-го и частью 4-го старшинствъ. Эти аулы занимаютъ черноземную лѣсо-степь, расположенную вдоль линіи желѣзной дороги и вглубь отъ нея верстъ на 30—50.

Въ Петропавловскомъ уѣздѣ ходатайствуютъ о переселеніи преимущественно киргизы Канжигалинской волости.

Первые опыты переселенія значительныхъ группъ киргизъ, съ обращеніемъ занимаемыхъ ими ранѣе земель подъ переселеніе крестьянъ, были произведены въ 1909 году въ уѣздахъ Омскомъ и Кокчетавскомъ. Въ Омскомъ уѣздѣ переселилось 140 хозяйствъ, земли которыхъ использованы подъ переселенческіе участки Акылбекъ, Сатыбай, Саурбай-кстау, Кіймалы. Всѣ ушедшія хозяйства, одновременно съ проектированіемъ участковъ, были устроены, съ выдачею пособій на переносъ построекъ, среди родственныхъ группъ, въ скотоводческихъ районахъ, выразившихъ пріемными приговорами согласіе принять ихъ на свои излишки.

Въ 1910 году отводъ земельныхъ площадей переселяющимся киргизамъ производился въ одно время съ проектированіемъ участковъ на освобождаемыхъ киргизами земляхъ, и проекты тѣхъ и другихъ отводовъ вносились одновременно на разсмотрѣніе и утвержденіе временныхъ коммисій.

Въ тѣхъ случаяхъ, когда киргизы, изъ земель которыхъ предполагалось отвести мѣстности для кочеванія переселяющимся, соглашались уступить для этой цѣли извѣстную часть изъ своего землепользованія, или составлялся въ присутствіи обѣихъ заинтересованныхъ сторонъ и волостной администраціи особый актъ, съ подробнымъ указаніемъ, какія именно урочища и въ какихъ границахъ уступаются въ пользованіе переселяющимся, или же послѣдніе представили пріемные приговоры такого же содержанія, повѣряемые на мѣстѣ. Если же киргизы скотоводческихъ районовъ, въ которыхъ, по статистическимъ даннымъ, имѣются излишки, отказывались добровольно уступить тѣ и другія урочища переселяющимся киргизамъ, земли послѣднимъ отводились въ порядкѣ инструкціи 9 іюня 1909 г., какъ и для надобностей переселенія крестьянъ.

Въ 1910 году переселилось 530 кибитокъ.

Всего за 1909 и 1910 г. г. переселилось 670 кибитокъ, изъ нихъ 343 получило земли въ новыхъ мѣстахъ по пріемнымъ приговорамъ и актамъ соглашеній, а 327 кибиткамъ соотвѣтственно земли отведены въ порядкѣ инструкціи 9 Іюня 1909 года.

VI.

Внутринадѣльное межеваніе.

Внутринадѣльное межеваніе на переселенческихъ участкахъ, начавшееся всего три года тому назадъ (въ 1908 г.) въ сравнительно скромныхъ размѣрахъ, получило уже замѣтное развитіе. Въ значительной степени развитію этому содѣйствовалъ новый законъ о выдачѣ ссудъ на общеполезныя надобности, 19 Апрѣля 1909 года, по которому ссуды, не превышающія 2000 руб., разрѣшаются на мѣстахъ Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія, между тѣмъ какъ ранѣе о выдачѣ всякаго размѣра ссудъ на межеваніе необходимо было просить разрѣшеніе Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

Размѣры разрѣшенныхъ ссудъ на межеваніе.

Въ 1910 году на разверстаніе надѣльныхъ земель было разрѣшено выдать ссуды 129 переселенческимъ поселкамъ въ размѣрѣ 176.235 *) руб. 51 коп.

Получившіе въ отчетномъ году ссуды поселки распредѣляются по отдѣльнымъ районамъ слѣдующимъ образомъ.

НАЗВАНІЕ РАЙОНОВЪ.	Количество участковъ, получившихъ ссуды.	Общая ихъ площадь въ десятинахъ.	Размѣръ разрѣшенныхъ ссудъ.	
			Рубли.	Коп.
Тобольскій	5	8.128	2.392	—
Томскій	62	228.565	72.296	—
Енисейскій	29	95.220	54.511	25
Приморскій	1	11.560	3.000	—
Тургайско-Уральскій	1	7.650	2.907	—
Акмолинскій	12	68.851	18.385	71
Семипалатинскій	10	69.089	22.743	55
ИТОГО . . .	120	489.063	176.235	51

*) Кромѣ того, изъ кредитовъ смѣты 1910 года въ льготный срокъ, въ началѣ 1911 года было переведено на тотъ же предметъ въ Томскій районъ 1869 руб. Изъ назначенныхъ суммъ 564 руб. еще не выданы, а 608 р. 60 коп. возвращены изъ Енисейскаго района. Такимъ образомъ, всего израсходовано на внутринадѣльное межеваніе изъ кредитовъ смѣты 1910 года 176.931 руб. 91 коп.

Наибольшій процентъ разрѣшенныхъ ссудъ падаетъ на Томскій районъ, на который приходится 47% площади, подвергнутой размежеванію.

Кромѣ выдачи ссудъ, въ двухъ районахъ—Семипалатинскомъ и Тургайско-Уральскомъ—пяти переселенческимъ поселкамъ содѣйствіе внутринадѣльному межеванію было оказано командированіемъ на работы казенныхъ землемѣровъ. Поселкамъ этимъ принадлежитъ 24.891 десят. Такимъ образомъ, въ 1910 году обезпечено разверстаніе 513.954 дес. надѣльныхъ земель переселенческихъ поселковъ.

Характеръ размежеванія.

Главнымъ побудительнымъ мотивомъ къ внутринадѣльному межеванію у переселенцевъ является стремленіе послѣднихъ правильно и равномѣрно распредѣлять между собою пахотную землю, съ попутнымъ введеніемъ нерѣдко того или иного обязательнаго сѣвооборота съ двумя, тремя или четырьмя полями. Наиболѣе распространеннымъ типомъ разверстанія является раздѣлъ пахотныхъ угодій на отрубы, при оставленіи поселка на прежнемъ мѣстѣ и сохраненіи нѣкоторыхъ угодій въ общемъ пользованіи.

По характеру разверстаній, работы въ 1910 года могутъ быть распредѣлены на четыре группы: хуторское межеваніе, отрубное, смѣшанное (частью хуторское, частью отрубное) и раздѣлъ селеній на части. Первая категорія работъ охватываетъ 10% всей начатой въ отчетномъ году межеваніемъ площади, вторая—64 %, раздѣлы селеній на части—1% и смѣшанныя работы—25%. Послѣдняго рода работы можно распредѣлить приблизительно поровну между первыми двумя группами, почему на долю хуторского межеванія придется не менѣе 20%.

Съ землеустроительной точки зрѣнія внутринадѣльное межеваніе отчетнаго года достигло замѣтныхъ успѣховъ. Въ этомъ году возросъ процентъ переходовъ къ единоличному пользованію, и значительно сократилось число отрубовъ, приходящееся на одного домохозяина.

По отдѣльнымъ районамъ работы 1910 года по внутринадѣльному межеванію представляются въ слѣдующемъ видѣ.

1. Тобольскій районъ.

Внутринадѣльное межеваніе переселенческихъ участковъ началось въ Тобольской губерніи въ 1908 году, но за недостаткомъ техническихъ силъ и средствъ оно не получило здѣсь пока замѣтнаго развитія. Населеніе не было достаточно освѣдомлено о возможности полученія ссудъ на межеваніе, частныхъ землемѣровъ не

было, а поэтому прошенія крестьянъ долгое время не могли получать разрѣшенія. Несмотря на столь неблагопріятное стеченіе обстоятельствъ, число ходатайствъ все-таки постепенно увеличивалось: въ 1908 г. ихъ поступило отъ 4 селеній на размежеваніе 15.004 десятинъ, въ 1909—отъ 6-ти на размежеваніе 11.937 десятинъ и въ 1910—отъ 9-ти на размежеваніе 19.590 десятинъ.

Изъ послѣдняго числа удовлетворены ходатайства шести селеній, при чемъ одному селенію выдача ссуды отложена на 1911 г., а остальнымъ 5-ти выдано 2.392 руб.

Наименованіе селеній, получившихъ въ 1910 году ссуды, а также площадь и емкость подлежащихъ размежеванію участковъ, видны изъ слѣдующей таблицы.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ и переселенческихъ участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десят.	Емкость участка въ душев. долях.	Количество душъ м. п. водворен. на участк. къ моменту составленія приговора о раздѣлѣ.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды, въ рубл.
	ТЮКАЛИНСКІЙ УѢЗДЪ.						
1	Бабайловскій	1907	1.031	59	55	Раздѣлъ на хутора.	412
2	Масленниковскій	1908	865	46	48	Раздѣлъ земель на отрубы.	305
	ТАРСКІЙ УѢЗДЪ.						
3	Нижне-Бобровскій	1908	979	59	46	Тоже.	300
4	Лилейскій	—	2.828	167	148	Тоже.	700
5	Куксинскій	1897	2.425	127	51	Тоже.	675
	ИТОГО . . .	—	8.128	458	348	—	2.392

Такимъ образомъ, выданными въ 1910 году ссудами обезпечена по Тобольской губерніи возможность размежеванія 8.128 дес.; на производство землемѣрныхъ работъ выдавалось на каждую десятину въ среднемъ по 32 коп.

2. Томскій районъ.

Размѣры ссудной помощи на межеваніе.

Въ теченіе 1910 г. въ Томской губерніи были выданы ссуды на внутринадѣльное межеваніе 64 поселкамъ. Два изъ этихъ поселковъ впослѣдствіи отъ ссудъ отказались; остальные 62, съ населеніемъ 15.030 душъ мужского пола, получили на разверстаніе 228.565 дес.—72.296 руб. Поселки эти слѣдующіе.

№№ по порядку и по карт.	Названіе уѣздовъ, волостей, переселенческихъ поселковъ и участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ долихъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участкахъ къ моменту составленія приговора.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	ТОМСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Кайлинская вол.							
1/93	п. Горносталевскій, уч. Серединка	1907	2.065	163	159	Общій выгонъ, по 2 отруба.	742	—
2/33	п. Кайлинскій, уч. Кайлинскій	1907 1908	1.360	136	129	Смѣшанный: хутора и одноотрубные участки, съ общимъ выгономъ.	586	—
3/115	п. Курдановскій, уч. Курдановскій	1907 1908	1.842	157	141	Общій выгонъ: изъ остальныхъ угодій каждому домохоз. по 3 отруба: пахотный, сѣнокосный и лѣсной.	626	—
4/78	п. Семеновскій, товарищество, уч. Семеновскій	1907	709	54	52	На хутора.	350	—
5/121	п. Асановскій, уч. Асановскій	1908	1.420	97	106	Смѣшанный: на хутора и отрубные участки, съ общимъ выгономъ	553	—
	Карпысакская вол.							
6/19	п. Самарскій, уч. Самарскій	1907	1.700	157	126	Общій выгонъ и по 3 отруба: пахотный, сѣнокосный и лѣсной.	692	—
7/5	п. Ярскій, уч. Ярскій . .	1907	3.536	323	322	Общій выгонъ и общій лѣсной надѣлъ, по 2 отруба.	1.250	—
	Ново-Кусковская вол.							
8/208	п. Дудкинскій, уч. Дудкинскій	1899 1900	2.307	127	110	Первоначально предполагалось разбить на хутора, но затѣмъ, по неблагопріятнымъ мѣстнымъ условіямъ, проектъ измѣненъ на общій выгонъ, лѣсной надѣлъ и по 1 отрубу пашни.	740	—
9/208	п. Марінскій, уч. Луговой	1899	4.626	267	260	Общій выгонъ, по 1 отрубу пашни.	1.665	—
	Литвиновская вол.							
10/242	п. Архангельскій, уч. Архангельскій	1907	343	33	33	Общій выгонъ, остальныхъ угодій 2 отруба.	133	—
11/247	п. Березовскій, уч. Березовскій	1908	2.244	158	164	Тоже.	740	—

№ по порядку и по картѣ.	Названіе уѣздовъ, волостей, переселенческихъ поселковъ и участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ доляхъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участкахъ къ моменту составленія приговора.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	Семилужная вол.							
12 / 118	п. Борокскій, уч. Плетневскій	1897 1902	4.667	302	257	На хутора.	1.680	—
13 / 108	п. Москаленскій, уч. Москаленскій	1897	1.801	142	142	Общій выгонъ, по 2 отруба прочихъ угодій.	510	—
14 / 119	п. Ущербскій, уч. по р. Омутной	1894 1897	5.714	370	331	Общій выгонъ и по 3 отруба: пашни, сѣнокоса и лѣса.	2.000	—
	Таловская вол.							
15 / 281	п. Вершино - Таловскій, уч. Вершино-Таловск.	1901 1902	1.346	87	82	Раздѣлъ на 2 селенія.	265	—
16 / 280	п. Право-Таловскій, уч. Право-Таловскій .	1901	860	54	55	Общій выгонъ и по 2 отруба прочихъ угодій.	280	—
	Тутальская вол.							
17 / 152	п. Ново-Михайловскій, уч. Полуденный Логъ .	1907	1.143	84	68	Общій выгонъ и по 1 отрубу остальной земли.	378	—
18 / 148	п. Покровскій, уч. Вахрамѣевскій	1908	1.216	114	107	Общій выгонъ и по 2 отруба пахотной земли и по 1 отрубу сѣнокоса.	447	—
19 / 150	п. Солонцеватый, уч. Солонцеватый	1908	549	58	51	Общій выгонъ и по 2 отруба прочихъ угодій.	208	—
20 / 275	п. Быхтѣевскій, уч. Лѣво-Сосновскій	—	1.680	164	138	Общій выгонъ и по 2 отруба: пахотн. и сѣнокос.	504	—
	МАРІИНСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Боготольская вол.							
21 / 262	п. Варваринскій, уч. Отгонный	1897	3.928	244	235	Общій выгонъ, болото общаго пользованія и по 2 отруба: пахотный и лѣсной.	1.768	—
22 / 263	п. Львовскій, уч. за Косульскимъ надѣломъ .	1907	2.957	214	178	Общій выгонъ и по 2 отруба прочихъ угодій.	1.133	—
23 / 260	п. Самсоновскій, уч. Карпушатскій	1907	5.122	403	330	Хутора для 19 домохозяевъ, для остальныхъ по 2 отруба пахотныхъ, по 1 лѣсн., при общемъ выгонѣ.	1.997	—

№№ по порядку и по картѣ.	Названіе уѣздовъ, волостей, переселенческихъ поселковъ и участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ долях.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участкахъ къ моменту составленія приговора.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды.	
							Руб.	К.
24/268	п. Серебряковскій, уч. Серебряковскій	1886	1.539	97	97	Смѣшан.: части домох. хутора, остальнымъ подворно по 1 отрубу съ общимъ выгономъ.	461	—
	Верхъ-Чебулинская вол.							
25/178	п. Междурѣчный, уч. Междурѣчный	1901	3.682	227	181	Общій выгонъ и по 2 отруба проч. угодій.	1.288	—
26/370	п. Ново-Александровскій, уч. Ново-Александр. .	1908	4.123	384	384	Общій выгонъ и по 3 отруба остальн. угодій.	1.443	—
27/189	п. Ново-Алексѣевскій, уч. Мѣщаниновскій .	1901	2.670	158	158	Т о ж е.	934	—
28/369	п. Черемушинскій, уч. Черемушинскій	1908	2.336	177	144	Общій выгонъ и по 4 отруба проч. угодій.	700	—
	Златогорская вол.							
29/117	п. Кольцовскій, уч. Алчедатскій	1899	3.100	196	188	На хутора.	1.047	—
	Зыряновская вол.							
30/23	п. Вамболинскій, уч. Отрадный	1907	5.740	387	372	Т о ж е.	2.000	-
	Итатская вол.							
31/242	п. Кузьминскій, уч. Шваневскій	1907	2.054	149	149	Раздѣлъ на 8 сел.	657	—
	Мало-Песчанская вол.							
32/33	п. Левашевскій, у. Осиповскій	1907	4.800	358	338	Общій выгонъ и по 2 отруба: пахотный и лѣсной.	1.698	—
33/34	п. Ново-Славянскій, уч. Колбинскій . . .	1907	6.400	470	480	Т о ж е.	2.262	—
	Сусловская вол.							
34/234	п. Прокопьевскій, уч. Прокопьевскій	1900	5.473	344	344	Т о ж е.	1.930	—
	Тюхтетская вол.							
35/318	п. Васильевскій, уч. Еланскій	1898	3.780	256	256	Двумъ домохозяевамъ хутора, остальнымъ подворно по 3 и по 4 отруба.	1.134	—

№№ по порядку и по карт.	Названіе уѣздовъ, волостей, переселенческихъ поселковъ и участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ доляхъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участкахъ къ моменту составленія приговора.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	КАИНСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Казаткульская вол.							
36/269	п. Варваринскій, уч. Пустая Поляна	1907	3.566	257	219	Общій выгонъ и по 2 отруба прочихъ угодій.	1.080	—
37/268	п. Ганихинскій, уч. Ганихинскій	1907	2.051	156	143	Общій выгонъ и по 1 отрубу остальн. земель.	618	—
38/271	п. Городенскій, у. Козино-Дубровинскій	1897	8.051	498	498	Т о ж е.	2.418	—
39/270	п. Донской, уч. Погорѣловскій	1894	5.385	283	265	Т о ж е.	1.615	—
40/264	п. Евгеньевскій, уч. Баранья Ляга	1894	7.811	478	463	Общій выгонъ и по 2 отруба прочихъ угодій.	2.350	—
41/275	п. Ново-Александровскій, уч. Горько-Озерной .	1894	7.152	347	346	Т о ж е.	2.360	—
	Карачинская вол.							
42/397	п. Кіевскій, уч. Смирновскій	1908	4.997	406	400	Общій выгонъ; болотисто-лѣсной уч. въ общемъ пользованіи и по 2 отруба пашни.	1.978	—
	Каргатская вол.							
43/179	п. Васильевскій, уч. Евстафіевскій	1899	5.806	322	295	На хутора.	1.915	—
44/196	п. Голуковскій, уч. Средній Рямъ	1897	4.271	219	219	Т о ж е.	1.495	—
	Юдинская вол.							
45/315	п. Ново-Алексѣевскій, уч. Долго-Озерной . .	1894	4.734	309	301	Общій выгонъ и по 2 отруба прочихъ угодій.	1.925	—
	БАРНАУЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Алексѣевская вол.							
46/129	п. Морковная Грива, уч. Морковная Грива.	1907	2.564	147	142	Т о ж е.	974	—

№№ по порядку и по картѣ.	Названіе уѣздовъ, волостей, переселенческихъ поселковъ и участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ доляхъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участкахъ къ моменту составленія приговора.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	Карасукская вол.							
47 102	п. Орѣховъ Логъ, товарищество, уч. Орѣховъ Логъ *)	1907	4.500	300	300	Общій выгонъ и по 4 отруба: по 2 пахотн., 1 сѣнокосн. и 1 лѣсн.	1.450	—
	Ключевская вол.							
48 110	п. Петровскій. уч. Кривая Пучина	1908	5.205	340	171	Общій выгонъ и прочихъ угодій по 2 отруба: пахотн. и сѣнокосн.	936	—
	Подсосновская вол.							
49 37	п. Марьяновскій, уч. Марьяновскій . .	1907 1908	2.728	164	135	Т о ж е.	763	—
50 51	п. Подсосновскій, уч. Подсосновскій	1907	11.500	681	658	Общій выгонъ и по 1 отрубу остальныхъ земель.	3.200	—
51 36	п. Романовскій, уч. Архиповскій	1907	2.600	157	121	Общій выгонъ и общій лѣсной надѣлъ; по 1 отрубу прочихъ земель.	731	—
	Тополинская вол.							
52 49	п. Ново - Алексѣевскій, уч. Самарскій	1907	9.543	501	449	Общій выгонъ и по 2 отруба остальныхъ земель.	2.672	—
	Хмѣлевская вол.							
53	п. Мало-Мунгайскій, участокъ Мало-Мунгайск.	1908	2.245	147	127	Подворно на одноотрубные участки, по 35 дес. удобн. земли на домохоз.; излишекъ поровну для домохоз., имѣющихъ болѣе 3 душъ; общій выгонъ.	1.122	—
54	п. Огородниковскій, уч. Комарчихинскій . . .	1908	320	24	19	Общій выгонъ; изъ прочихъ земель по 2 отруба.	160	—
	Маріинская вол.							
55 59	п. Иванкинскій. уч. Иванкинскій	1907	7.512	332	332	Т о ж е.	2.028	—

*) Во всемъ участкѣ 24.444 дес., съ 4300 дол.

№№ по порядку и по картѣ.	Названіе уѣздовъ, волостей, переселенческихъ поселковъ и участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ доляхъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участкахъ къ моменту составленія приговора.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	ЗМѢИНОГОРСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Ново-Покровская вол.							
56/40	п. Михайловскій, уч. Гущина Заимка	1908	2.653	239	239	Общій выгонъ, остальныя земли подворно, по 1 отрубу.	636	—
57/43	п. Сарыногайскій, участокъ Сарыногайскій .	1908	1.670	167	157	Т о ж е.	367	—
58/35	п. Троицкій, уч. Адельбековскій	1908	5.011	332	291	Общій выгонъ изъ прочихъ угодій по 2 отруба: пахотн. и сѣнокосн.	1.100	—
59/16	п. Вознесенскій, уч. Казылтавскій	1908	7.229	252	131	Т о ж е.	1.301	—
60/20	п. Дмитріевскій, уч. Липинъ	1908	4.090	364	312	Т о ж е.	859	—
61/37	п. Шелеховскій, уч. Шелеховъ	1908	5.230	370	370	Т о ж е.	1.151	—
	Локтевская вол.							
62/54	п. Фриденталькій, участокъ Фриденталь . .	1908	1.309	127	117	Т о ж е.	261	—
62	ИТОГО	—	228.565	15.030	13.917	—	72.296	—

Кромѣ того, во время уже полевого періода поступили ходатайства отъ 15 селеній о выдачѣ въ ссуду 30.055 руб. на размежеваніе 100.089 дес. Ходатайства эти были разсмотрѣны Общимъ Присутствіемъ Губернскаго Управленія и признаны заслуживающими уваженія. Всѣмъ пятнадцати селеніямъ были назначены ссуды, но выдачу послѣднихъ пришлось отложить до слѣдующаго года, вслѣдствіе полнаго израсходованія въ 1910 году кредитовъ, предназначенныхъ для содѣйствія внутринадѣльному межеванію.

Характеръ размежеванія.

По характеру разверстаній работы 1910 года могутъ быть раздѣлены на четыре группы: 1) хуторской раздѣлъ, 2) отрубной, 3) смѣшанный и 4) раздѣлъ селеній на части.

При разверстаніи на отрубы наблюдались случаи отвода причитающейся тому или иному домохозяину земли въ числѣ отрубовъ отъ одного до четырехъ. При этомъ нѣкоторыя угодья оставлялись въ общемъ пользованіи. Къ числу такихъ угодій относятся: выгонъ, мѣстами лѣсной надѣлъ и, иногда, заболоченныя пространства.

Подробное распредѣленіе участковъ по отдѣльнымъ категоріямъ работъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Характеръ внутринадѣльнаго межеванія.	Количество участковъ.	Въ нихъ.				Размѣръ выданныхъ ссудъ въ рублях.	На десятину выдано въ копѣйкахъ.
		Земли.		Душевыхъ долей.			
		Въ десятинахъ.	Въ % къ общей площади разверстанія.	Всего.	Занятыхъ водворенными переселен.		
I. Разверстаніе на отрубы:							
1 отрубъ	11	44.231	19	2.806	2.646	13.480	30
2 отруба	30	119.319	52	7.702	7.048	36.384	30
3 отруба	6	17.265	8	1.340	1.247	6.142	35½
4 отруба	2	6.836	3	477	444	2.150	31
ИТОГО . . .	49	187.651	82	12.325	11.385	58.156	31
II. Разверстаніе на хутора . .	6	24.293	11	1.480	1.383	8.487	35
III. Разверстаніе смѣшанное, частью на хутора, частью на отрубы	5	13.221	6	989	918	4.731	35½
IV. Раздѣлъ селеній на части .	2	3.400	1	236	231	922	27
ВСЕГО . . .	62	228.565	100	15.030	13.917	72.296	31½

Отрубное межеваніе составляетъ по Томской губерніи 82% общей межуемой площади селеній, хуторское — 11%. Если-же

между двумя названными группами разверстаній распредѣлить смѣшанные раздѣлы, то на долю отрубного межеванія придется въ общемъ 86%, на долю хуторского—13%.

Въ отчетномъ году, по сравненію съ предшествующими годами, увеличилось количество разверстаній на участки единоличнаго пользованія: въ 1908 г. такихъ разверстаній было — 93%, въ 1909 г.— 96%, а въ 1910 г. — 99%. При отрубномъ межеваніи сократилось число отрубовъ: въ отчетномъ году съ однимъ или двумя отрубами межевалось 71%, тогда какъ въ 1909 г. этого рода разверстаній было 42%, а въ 1908 году только 24%.

Слѣдующая таблица и приложенная діаграмма изображаютъ сравнительную картину распредѣленія въ Томской губерніи различнаго рода разверстаній въ теченіе трехъ послѣднихъ лѣтъ.

	1908 годъ.			1909 годъ.			1910 годъ.		
		Въ нихъ земли.			Въ нихъ земли.			Въ нихъ земли.	
	Количество участковъ.	Въ десятинахъ.	Въ % % къ общей площ. разверстан.	Количество участковъ.	Въ десятинахъ.	Въ % % къ общей площ. разверстан.	Количество участковъ.	Въ десятинахъ.	Въ % % къ общей площ. разверстан.
Разверстаніе на хутора . .	2	1.123	1	10	27.323	11	6	24.293	11
Разверстаніе на отрубы:									
1 отрубъ	2	14.607	17	4	21.175	9	11	44.231	19
2 »	1	5.733	7	8	80.282	33	30	119.319	52
3 »	4	30.591	34	19	40.918	17	6	17.265	8
4 »	3	11.106	13	7	15.196	6	2	6.836	3
5 »	1	1.331	2	5	11.057	5	—	—	—
6 »	4	11.375	13	3	8.852	4	—	—	—
7 »	2	4.905	6	2	10.671	4	—	—	—
Итого разверстано на отрубы .	17	79.648	92	48	188.151	78	49	187.651	82
Смѣшан. разверстаніе: частью на отрубы, частью на хутора	—	—	—	6	17.208	7	5	13.221	6
Раздѣлъ селенія и участковъ на крупныя части	—	—	—	2	8.086	4	2	3.400	1
Хозяйственное распредѣленіе пахотныхъ угодій	2	5.887	7	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО . . .	21	86.658	100	66	240.768	100	62	228.565	100

Порядокъ испрошенія ссудъ на межеваніе.

Порядокъ исходатайствованія ссудъ на межеваніе остался тотъ же, что былъ въ предшествующемъ году. Въ теченіе 1910 г. были внесены лишь нѣкоторыя дополнительныя разъясненія, большая опредѣленность и ясность. Сводится онъ къ слѣдующему.

Переселенческое общество, испрашивающее ссуду на межеваніе, составляетъ два приговора: одинъ о раздѣлѣ земли, съ указаніемъ формы раздѣла и просьбой исходатайствовать ссуду въ размѣрѣ, какой выяснится по заключеніи договора съ землемѣромъ, другой объ избраніи уполномоченныхъ на предметъ заключенія договора съ частнымъ землемѣромъ и веденія всего дѣла о разверстаніи.

Приговоръ о раздѣлѣ утверждается крестьянскимъ начальникомъ или подрайоннымъ переселенческимъ чиновникомъ. Названными должностными лицами указываются уполномоченнымъ частные землемѣры, рекомендованные для исполненія землемѣрныхъ работъ завѣдывающимъ райономъ. Съ землемѣрами заключается уполномоченными условіе, свидѣтельствуемое у нотаріуса, мирового судьи или въ мѣстномъ волостномъ правленіи. Затѣмъ оба приговора, вмѣстѣ съ договоромъ, препровождаются завѣдывающему райономъ, который вноситъ все дѣло на разсмотрѣніе Общаго Присутствія Губернскаго Управленія. О послѣдующемъ рѣшеніи Присутствія ставится въ извѣстность общество, частный землемѣръ и крестьянскій начальникъ.

При исходатайствованіи ссуды товариществомъ, требуется два ручательныхъ приговора товарищества, прошеніе и довѣренность и, кромѣ того, приговоръ сельскаго общества, къ которому товарищи принадлежатъ, о согласіи его на выдѣлъ и съ указаніемъ мѣста, гдѣ надлежитъ отводить землю. За исправность возврата ссуды товарищи ручаются круговой порукой.

О выдѣлѣ земли къ одному мѣсту и о выдачѣ ссуды на выдѣлъ могутъ возбуждать также ходатайства и отдѣльные домохозяева. Такіе выдѣлы производятся, въ случаѣ полнаго заселенія переселенческаго участка, согласно приговора общества; въ случаѣ же неполнаго, по ст. 18. Правилъ о переселеніи, распоряженіемъ завѣдывающаго водвореніемъ переселенцевъ.

Въ основаніе раздѣла земель сельскаго общества на сполна заселенныхъ участкахъ можетъ быть положена любая разверсточная единица, избираемая обществомъ: наличная душа мужского пола, наличная душа обоего пола, работникъ и т. д. (ст. 27, кн. I, Особ. Прил. къ т. IX). Въ основаніе-же раздѣла незаполненныхъ участ-

Діаграмма распредѣленія по годамъ внутри надѣльнаго размежеванія по характеру разверстанія за 1908, 1909 и 1910 г.

		Хутора	по отр.	по 2	по 3	по 4	по 5	по 6	по 7	хозяйст. распр пашни	смѣшан. разд.	разд. селенія на части
1908 г.	Площадь въ десят.	1.123	14.607	5 733	30.591	11.106	1. 331	11.375	4.905	5.887		
	Площадь въ % %	1	17	7	34	13	2	13	6	7		
1909 г.	Площадь въ десят.	27.323	21. 175	80282	40.918	15. 196	11.057	8.852	10.671	17.208	8.086	
	Площадь въ % %	11	9	33	17	6	5	4	4	7	4	
1910 г.	Площадь въ десят.	24293	44 231	119. 319	17.265	6. 836	13. 221	3 400				
	Площадь въ % %	11	19	52	8	3	6	1				

ковъ кладется то количество душевыхъ долей, на которое отведенъ участокъ. При этомъ особо выдѣляется часть земли, соотвѣтствующая числу незанятыхъ еще душевыхъ долей.

При установленіи на неполна заселенномъ еще переселенческомъ участкѣ хуторского или отрубного пользованія землею, свободныя доли также отводятся въ видѣ участковъ единоличнаго пользованія. Мѣсто для отвода ихъ опредѣляется жребіемъ, бросаемымъ въ присутствіи завѣдывающаго водвореніемъ.

Порядокъ работъ.

Самый порядокъ работъ по размежеванію установился слѣдующій. Крестьянскій начальникъ или переселенческій чиновникъ, одновременно съ утвержденіемъ раздѣльнаго приговора, дѣлаетъ распоряженіе о составленіи списка домохозяевъ, съ указаніемъ причитающагося каждому домохозяину количества душевыхъ долей. Въ случаѣ разверстанія незаполненныхъ участковъ, завѣдывающій водвореніемъ указываетъ сколько отрубовъ или хуторовъ слѣдуетъ отвести для будущихъ засельщиковъ участка.

Списки эти сообщаются землемѣру, который руководствуется ими при составленіи раздѣльнаго проекта. Самый проектъ составляется въ соотвѣтствіи съ желаніями общества. При этомъ наблюдается, чтобы образуемые хуторскіе участки по возможности обнимали всѣ угодья въ одной межѣ, а при введеніи отрубного пользованія, чтобы число отрубовъ у отдѣльнаго домохозяина было возможно менѣе и чтобы на всѣ участки единоличнаго пользованія былъ обезпеченъ проѣздъ отъ усадебнаго мѣста.

Производившіеся до послѣдняго времени раздѣлы носили, главнымъ, образомъ хозяйственный характеръ. Въ приговорахъ часто указывалось, что вводимый порядокъ пользованія устанавливается на опредѣленное число лѣтъ; юридическаго укрѣпленія раздѣльныхъ границъ не производилось и юридической силы самому разверстанію не придавалось—раздѣльные акты крестьянскими установленіями не разсматривались и не утверждались. Наиболѣе часто разверстаніе заканчивалось составленіемъ обществомъ приговора о принятіи раздѣла, но иногда разверсточный проектъ принимался даже простымъ протоколомъ уполномоченныхъ.

Всѣ дѣйствія частныхъ землемѣровъ направляются особой технической инструкціей, изданной завѣдывающимъ райономъ, которымъ выработаны также и разосланы по волостнымъ правленіямъ печатныя формы приговоровъ и прошеній, составляемыхъ на предметъ исходатайствованія ссуды на веденіе дѣла.

Размежеваніе участка Огородниковскаго.

Въ цѣляхъ поясненія производившихся въ отчетномъ году въ Томской губерніи работъ по внутринадѣльному межеванію, приводится

описаніе смѣшаннаго раздѣла—частью на хутора, частью на отрубы, имѣвшаго мѣсто на участкѣ Огородниковскомъ, Хмѣлевской волости, Барнаульскаго уѣзда.

Участокъ Огородниковскій образованъ въ 1908 г. на 24 доли съ 328 дес. всей земли. По характеру мѣстности онъ принадлежитъ къ лѣснымъ, прорѣзаннымъ глубокими оврагами. Съ западной стороны участокъ ограничиваетъ рѣчка Мунгай, болотистые берега которой поросли мѣшаннымъ лѣсомъ и кустарникомъ. На сѣверѣ земля каменистая, а въ остальныхъ мѣстахъ, хотя и пригодная для земледѣлія, но залѣсенная.

На участкѣ къ 1910 г. были заняты всѣ доли, образовано общество и поселокъ, названный Огородниковскимъ. Всѣхъ домохозяевъ—9.

Приговоромъ отъ 24 мая 1910 г. сельское общество постановило: 1) разрѣзать участокъ на отрубныя подворныя хозяйства въ цѣляхъ возможности удобнаго и свободнаго веденія сельскаго хозяйства; 2) просить о выдачѣ ссуды, необходимой на производство соотвѣтствующихъ землемѣрныхъ работъ.

14 сентября 1910 г. уполномоченными общества было заключено условіе съ частнымъ землемѣромъ на исполненіе разбивки по 50 коп. за десятину, за общую сумму 162 руб., а 19 сентября 1910 г. составленъ подробный приговоръ, опредѣляющій детали раздѣла. Этимъ приговоромъ постановлено: выдѣлить двумъ домохозяевамъ хутора, а остальную часть участка, вымежевавъ изъ нея предварительно небольшую поскотину, разрѣзать на 7 отрубовъ, съ равнымъ количествомъ удобной земли въ каждомъ. Что касается размѣровъ хуторовъ, то площадь каждаго изъ нихъ должна быть больше площади отруба на то количество десятинъ, какое приходится на одинъ отрубъ въ поскотинѣ и подъ усадьбами. Участки отводятся хозяевамъ по жребію.

Къ концу октября землемѣрныя работы были закончены и раздѣлъ принятъ общественнымъ приговоромъ 22 октября. Оставшійся не вполнѣ довольный раздѣломъ одинъ домохозяинъ въ дальнѣйшемъ никакихъ жалобъ не возбуждалъ.

По произведенному раздѣлу, на каждый хуторъ отведено 28,3 дес. удобной земли, на каждый же отрубъ — по 25,2 дес. и, кромѣ того, семи домохозяевамъ отрубникамъ — 16 дес. поскотины и 9 дес. усадьбы.

Итоги работъ за три года.

За три года по Томскому району выданы были межевыя ссуды 154 поселкамъ. Изъ этого числа четыре поселка — Ельцовскій,

Планъ участка **Огородниковскаго,** *Хмѣлевской волости, Томской губерніи, Барнаульскаго уѣзда.— Обходъ окружной межи, съемка ситуаціи и разбивка на подворные участки: 7 отрубовъ и 2 хутора, произведены землемѣромъ Перваго Земельно-Техническаго Бюро въ 1910 году.—Планъ составленъ по истинному меридіану.—Количество и качество земель показано въ экспликаціи.*

Условные знаки

- Пашня.
- Лѣсъ лиственный.
- Сѣнокосъ съ рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ и кустарникомъ.
- Выгонъ съ рѣдкимъ лиственнымъ лѣсомъ.
- Камень.
- Болото съ мѣшаннымъ лѣсомъ и кустарникомъ.
- Рѣки и дороги.
- Поселокъ.

Описаніе смежныхъ земель

Отъ А до Б земля Кабинета Его Величества.

. Б . В переселенческій участокъ Камарчихинскій.

. В . А Мало-Мунгайскій.

Э К С П Л И К А Ц І Я

№№ участк.	Имя и фамилія домохозяевъ. / Качество угодій.	Удобныя земли. Усадьба.	Выгонъ.	Пашня.	Сѣнокосъ.	Лиственъ. лѣсъ.	Итого удобной.	Неудобныя земли. Болото съ мѣш. лѣс. и кустарн.	Крутые лога.	Камень.	Дороги, улицы и кладбище.	Рѣчки.	Итого неудобной.	Всего.
	Отрубовъ:													
1.	Иванъ 1-й Огородниковъ . .	—	—	—	—	25,15	25,15	—	8,25	—	0,44	—	8,69	33,84
2.	Федоръ Булатовъ	—	—	0,16	2,10	23,00	25,16	3,81	—	5,49	—	0,67	9,97	35,13
3.	Фирсъ Крысовъ и Федоръ Гордѣевъ	—	—	0,82	0,66	23,77	25,15	—	0,78	6,33	0,40	—	7,51	32,66
4.	Андріанъ Конышевъ	—	—	—	1,14	24,01	25,15	—	—	2,72	0,33	—	3,05	28,20
5.	Михаилъ и Петръ Огородниковы	—	—	1,38	1,77	22,00	25,15	1,56	—	0,73	0,22	0,76	3,27	28,42
6.	Иванъ 2-й Огородниковъ . .	—	—	—	1,38	23,78	25,16	—	—	—	0,21	—	0,21	25,37
7.	Михаилъ Балабановъ	—	—	—	0,48	24,67	25,15	5,67	—	—	0,25	0,33	6,25	31,40
	У нихъ подъ усадьбами . .	8,44	—	—	—	—	8,44	—	—	—	0,50	—	0,50	8,94
	. . поскотиной . .	—	13,45	—	—	—	13,45	—	—	—	2,35	—	2,48	15,93
	Итого . .	8,44	13,45	2,16	7,53	163,38	197,96	11,04	9,03	15,27	4,70	1,99	41,93	239,89
	Хуторовъ:													
8.	Ѳома Нохринъ	—	—	—	3,69	24,59	28,28	11,04	—	0,09	0,09	0,50	11,80	40,18
9.	Василій Конышевъ	—	—	—	4,47	23,31	28,28	16,33	—	2,52	2,52	0,36	19,52	47,80
	Итого . .	—	—	—	8,16	48,40	56,56	27,37	—	2,61	0,38	1,06	31,42	87,98
	ВСЕГО	8,44	13,45	2,16	15,69	214,78	254,52	38,41	9,03	17,88	5,08	2,94	73,35	327,87

Лит. А. ЯКОВЛЕНКО Кронверкскій пр. 63 С.П.Б.

Анастьевскій, Ахтырскій и Горшковскій — вовсе отказались отъ полученія ссуды, произведя межеваніе за собственный счетъ, пятый-же поселокъ—Волчья Ракита—отказавшись отъ ссуды, затѣмъ вновь возбудилъ ходатайство о выдачѣ ея. За исключеніемъ перечисленныхъ пяти поселковъ, ссуды были выданы 149 селеніямъ въ общей суммѣ 169.683 руб. 53 коп. на размежеваніе 555.993 дес. По отдѣльнымъ годамъ выдача распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

годы.	Количество поселковъ.	Въ нихъ всей земли.	Получено въ ссуду.
1908	21	86.658	24.590 р. 75 к.
1909	66	240.770	72.796 „ 78 „
1910	62	228.565	72.296 „ — „
ИТОГО . . .	149	555.993	169.683 р. 53 к.

Положеніе работъ по разверстанію земель на участкахъ къ 1 января 1911 г. таково: 147 поселковъ пригласили землемѣровъ и приступили къ работамъ, два поселка, изъ получившихъ ссуду въ послѣдній годъ, къ работамъ не приступали. На 119 участкахъ, изъ начатыхъ работою, техническія землемѣрныя дѣйствія закончены и по 98 изъ нихъ раздѣлы обществами или уполномоченными приняты. Совершенно закончены работы по 32 участкамъ, имѣющимъ площадь 121.625 десятинъ. Средняя продолжительность всѣхъ работъ по раздѣлу участка составляетъ 2 года и большинство незавершенныхъ дѣлъ заканчивается въ 1911 году.

3. Енисейскій районъ.

Характеръ размежеванія.

Въ отчетномъ году о выдачѣ ссудъ на внутринадѣльное межеваніе просили 39 переселенческихъ поселковъ, удовлетворены-же ходатайства 29-ти изъ нихъ, которымъ выдано въ ссуду на размежеваніе 95.220 десятинъ 54.511 р. 25 коп.

Получившіе ссуду поселки приведены въ слѣдующей таблицѣ.

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ, волостей и участковъ.	Годъ образованія участковъ.	Общая площадь въ десятинахъ.	Емкость участковъ въ душев. долях.	Количество душъ м. п. водворенныхъ на участкахъ.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды — Руб.	К.
	КРАСНОЯРСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Шалинская волость.							
1	Уч. Сухая Базаиха	1907	1.716	128	128	Раздѣлъ на хутора.	1.132	—
2	Уч. Конопличъ	1900	849	50	60	Т о ж е.	595	—
3	Уч. Чащевитый (Ново-Покровское общество)	1900	2.591	160	160	Части домохозяевъ отводятся хутора, прочимъ отрубы.	1.813	—
4	Уч. Сосновa	1900	3.056	179	179	Т о ж е.	2.139	—
5	Уч. Кандоплакъ (Печерское общество) .	1909	1.080	73	62	Т о ж е.	600	—
6	Уч. Ермакъ (Покровское общество) .	1902	1.482	92	92	Т о ж е.	1.097	—
7	Уч. Орѣшный	1901	2 730	174	61	Т о ж е.	720	—
8	Уч. Солбея	1901	1.780	110	—	Т о ж е.	756	—
9	Уч. Выѣздной	1896	2.998	168	—	Т о ж е.	2.098	—
10	Уч. Самовольный	1909	957	63	—	Т о ж е.	480	—
	Кіяйская волость.							
11	Уч. Ближній Имбежъ	1900	4.075	234	226	Т о ж е.	2.468	—
12	Уч. Листвянельный (Ново-Александровское общество)	1900	2.877	204	170	Т о ж е.	2.348	—
13	Уч. Ядринцевъ	1902	1.620	107	54	Т о ж е.	1.134	—
14	Уч. Степной Баджей	1902	2.117	129	83	Т о ж е.	1.481	—
	КАНСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Уянская волость.							
15	Уч. Клюквенный (Ново-Михайловское общество)	1895	1.827	121	122	Т о ж е.	913	50
16	Уч. Сушиновъ	1895	4.339	261	315	Т о ж е.	2.643	—
17	Уч. Луковъ	1895	4.754	307	307	Т о ж е.	3.090	—
18	Уч. Тамишскій (Венденское общество) .	1906	3.722	202	202	Т о ж е.	996	—
19	Уч. Каменный	1894	2.997	187	185	Рѣздѣлъ на хутора.	1.000	—
20	Уч. Борисовскій (Алексѣевское общество)	1905	7.035	400	390	Т о ж е.	405	75
	Абанская волость.							
21	Уч. Кипѣлый (Рыпинское общество) .	1898	6.845	342	312	Т о ж е.	5.477	—
22	Уч. Мангарекъ (Троицкое общество) .	1898	5.525	330	330	Т о ж е.	3.867	—
23	Уч. Мангарекъ (Заозерное общество) .	1898	4.060	220	190	Т о ж е.	2.560	—
24	Уч. Долгій Мостъ	1899	11.258	636	—	Т о ж е.	6.472	—
	Устьянская волость.							
25	Уч. Богомоловъ (Покровское общество)	1897	4.593	260	260	Т о ж е.	3.215	—
	Рыбинская волость.							
26	Уч. Кобрицкій	1896	2.697	167	160	Т о ж е.	1.315	—
	АЧИНСКІЙ УѢЗДЪ.							
	Больше-Улуйская волость.							
27	Уч. Стрѣлочный	1894	3.206	205	205	Т о ж е.	2.000	—
28	Уч. Богатый	1902	1.352	87	87	Т о ж е.	940	—
29	Уч. Счастливый	1902	1.082	67	67	Т о ж е.	756	—
	ИТОГО . . .	—	95.220	5.663	—	—	54.511	25

Четыре изъ перечисленныхъ въ таблицѣ поселковъ (Салбея, Самовольный, Выѣздной и Долгій Мостъ) ссудами пока не воспользовались, остальные же 25 поселковъ приступили къ землемѣрнымъ работамъ. Восемь изъ этихъ поселковъ дѣлятъ свои земли на хутора, 17-же частью на хутора, частью на отрубы. Вся разверстываемая площадь составляетъ 78.227 дес., изъ которыхъ размежевывается на хутора 20.934 десятины или 27% и смѣшаннымъ порядкомъ—частью на отрубы, частью на хутора—57.293 десятины. Меньшая часть послѣдней площади — не болѣе 36% — обращается подъ отрубы, остальная-же — дѣлится на хутора. Такимъ образомъ хуторское межеваніе 1910 г. составляетъ въ Енисейской губерніи 64%.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ, внутринадѣльное межеваніе отчетнаго года является, съ землеустроительной точки зрѣнія, болѣе совершеннымъ. Во-первыхъ, вовсе исчезли случаи хозяйственнаго межеванія, каковые ранѣе встрѣчались, и во-вторыхъ, значительно возросъ процентъ хуторскихъ раздѣловъ. Площадь участковъ, на размежеваніе которыхъ въ 1909 г. выданы были ссуды, распредѣляется по отдѣльнымъ родамъ разверстаніи слѣдующимъ образомъ.

	Количество участк.	Ихъ площадь: Въ десятин.	Ихъ площадь: Въ %%къ общ. площади
Раздѣлъ на хутора . . .	2	2.785	13
Выдѣлъ хуторовъ изъ общины (выдѣлилось болѣе $^2/_3$ домохозяевъ) . .	2	3.845	$17^1/_2$
Смѣшанное разверстаніе частью на хутора, частью на отрубы . .	1	3.270	15
Отрубное межеваніе . .	1	3.720	17
Хозяйственный раздѣлъ пашни на 3 поля . .	1	8.154	$37^1/_2$
Итого	7*)	21.774	100

Если случаи смѣшаннаго разверстанія распредѣлить поровну между хуторскимъ и отрубнымъ межеваніемъ, а $^2/_3$ площади, тѣхъ участковъ, изъ которыхъ выдѣлены двумъ третямъ домохозяевъ хутора, отнести къ хуторскому межеванію, то получится что въ 1909 г. на хутора дѣлилось 32% общей межуемой площади, т. е. вдвое меньше, нежели въ отчетномъ году.

Большая часть поселковъ испрашивала ссуды на оплату земле-

*) Отличіе приведеннаго здѣсь распредѣленія участковъ по роду разверстаніи отъ ранѣе опубликованнаго объясняется тѣмъ, что во-первыхъ, при осуществленіи проектовъ крестьяне въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отступали отъ ранѣе намѣченныхъ раздѣловъ, а во-вторыхъ тѣмъ, что въ приведенную здѣсь таблицу внесенъ участокъ Карапунчикъ, ранѣе къ учету не принимавшійся.

мѣрнаго труда, полностью, меньшая-же часть просила ссуду лишь въ дополненіе къ уплачиваемымъ землемѣрамъ суммамъ изъ мірскихъ средствъ. Въ среднемъ на десятину выдавалось въ ссуду 56 коп. и приплачивалось крестьянами 5 коп. Подесятинная плата землемѣру назначалась отъ 25 коп. до 82 коп.

Всѣ работы по внутринадѣльному межеванію исполняются землемѣрами, входящими въ большинствѣ случаевъ въ составъ землемѣрныхъ товариществъ.

На всѣхъ 25 участкахъ, подвергнутыхъ въ 1910 г. разверстанію, землемѣрныя работы къ концу полевого періода были закончены и на 20 изъ нихъ повѣрены. Для полнаго завершенія работъ осталось предъявить проекты разверстаній сходамъ и представить затѣмъ на утвержденіе съѣздовъ крестьянскихъ начальниковъ.

Всѣ дѣла по разверстанію производятся въ Енисейскомъ районѣ въ порядкѣ правилъ, приложенныхъ къ ст. 18 Прав. о перес. и обязательно поступаютъ на разсмотрѣніе съѣздовъ крестьянскихъ начальниковъ.

Помимо межеваній за счетъ ссудной помощи, 5 переселенческихъ поселковъ Енисейскаго района произвели въ отчетномъ году размежеваніе надѣльныхъ земель, площадью въ 7.177 десятинъ за мірскія средства. Въ одномъ случаѣ земля дѣлилась на хутора, въ четырехъ прочихъ — частью на хутора, частью на отрубы.

4. Приморскій районъ.

Особыя условія Приморскаго района.

Въ Приморской области внутринадѣльное межеваніе развивается исключительно въ Никольско-Уссурійскомъ уѣздѣ, населенномъ плотнѣе другихъ уѣздовъ области и являющемся по преимуществу земледѣльческимъ райономъ. Сюда давно направлялась русская колонизація и здѣсь ранѣе, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ области, произошла эволюція формъ землепользованія отъ вольной черезъ заимочно-захватную до уравнительной. Къ внутринадѣльному землеустройству въ Никольско-Уссурійскомъ уѣздѣ стремятся теперь многія селенія.

Нужда въ размежеваніи надѣльныхъ земель возникаетъ здѣсь прежде всего на почвѣ тѣхъ земельныхъ недоразумѣній, которыя создались, какъ слѣдствіе различныхъ основаній, примѣнявшихся къ отводу земель для переселенцевъ. До 1900 года переселенцы надѣлялись подворно, по 100 дес. на семью. Послѣ 1900 г. подушно—не свыше 15 дес. на душу. Часть переселенцевъ, водворившихся по закону 1861 года, пріобрѣла нѣкоторыя земли въ собственность, остальные переселенцы получали ихъ на правахъ вѣчнаго пользованія. Первые засельщики позахватили не только лучшія на участкахъ земли, но и въ значительно большемъ, чѣмъ имъ причита-

лось, количествѣ. Вновь прибывающіе на участки переселенцы нерѣдко не находятъ причитающихся имъ земель.

Не смотря, однако, на сильно выразившуюся уже потребность въ внутринадѣльномъ размежеваніи въ Приморскомъ районѣ, дѣло это на пути своего развитія встрѣчаетъ сильныя затрудненія. Затрудненія эти обусловливаются, съ одной стороны, отсутствіемъ точныхъ и ясныхъ законоположеній, а съ другой, недостаткомъ здѣсь надлежащаго кадра землемѣровъ. Поэтому къ начатымъ межеваніемъ въ предшествующемъ году пяти участкамъ присоединился въ отчетномъ году всего одинъ участокъ Ильинка, площадью въ 11.560 дес., на размежеваніе котораго переселенцы получили въ ссуду 3.000 рублей.

Помимо межеванія за ссудный кредитъ, въ 1910 г. приступили къ размежеванію надѣловъ за собственный счетъ два поселка—Черниговка и Осиновка, владѣющіе въ общей сложности 36.939 дес.

Характеръ развертанія одинаковъ, какъ на участкахъ, межующихся за ссудный кредитъ, такъ и за мірскія деньги. Поселокъ оставляется на прежнемъ мѣстѣ; заимки вымежевываются; выгонъ, неудобныя земли и иногда лѣсныя угодья сохраняются въ общемъ пользованіи; сѣнокосъ же и мѣста пригодныя для распашекъ дѣлятся на подворные участки. При развертаніи угодья и отдѣльныя ихъ категоріи таксируются, но замѣна лучшихъ мѣстъ худшими и денежная компенсація примѣняются въ крайне ограниченныхъ размѣрахъ и, притомъ, къ небольшимъ площадямъ. Обычно-же каждый домохозяинъ стремится получить соотвѣтствующую долю раскорчеванной площади, а изъ залѣсенныхъ—соотвѣтственную часть рѣдколѣсья и часть высохшихъ угодій; на замѣну чистыхъ отъ лѣса площадей лѣсными мѣстами, которыя надо корчевать, крестьяне соглашаются неохотно и послѣ продолжительныхъ убѣжденій. **Характеръ развертанія.**

Внутринадѣльное межеваніе въ Приморскомъ районѣ получитъ должное развитіе только въ томъ случаѣ, когда организована будетъ соотвѣтствующая инструкторская часть по землеустройству, осуществить которую возможно будетъ при условіи исполненія внутринадѣльныхъ межевыхъ работъ правительственными чинами.

Общіе размѣры производящихся въ Приморскомъ районѣ работъ по раздѣламъ переселенческихъ надѣльныхъ земель рисуются на 1 января 1911 года въ слѣдующихъ цифрахъ. **Итоги работъ.**

	Количество уч.	Въ нихъ десятинъ.
Размежевано въ 1904—1906 гг. казенными землемѣрами	3	23.420
Начато межеваніемъ за мірской счетъ переселенцевъ въ 1908, 1909 и 1910 гг.	6	98.167

	Количество уч.	Въ нихъ десятинъ.
Межуются за ссудный кредитъ (за исключеніемъ отказавшихся отъ ссудъ)	6	78.601
Итого	15	200.188

На разверстаніе участковъ, межующихся за счетъ ссуднаго кредита, переселенцамъ выдано въ ссуду 21.000 руб.

5. Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ внутринадѣльное межеваніе за ссудный кредитъ развивается медленно. Причина этому — отсутствіе здѣсь частныхъ землемѣрныхъ организацій, принимающихъ на себя исполненіе работъ. За 2 послѣднихъ года 1909 и 1910—могли найти землемѣровъ и получить ссуды лишь 2 поселка—Адамовскій въ 1909 г. и Половниковскій—въ 1910 году.

Вслѣдствіе этого, съ 1910 года начато въ Тургайско-Уральскомъ районѣ оказаніе поселкамъ межевой помощи командированіемъ казенныхъ землемѣровъ. Въ концѣ полевого періода былъ командированъ землемѣръ на размежеваніе 3 участковъ Актюбинскаго уѣзда: Вершинаго, Брапловскаго и Харбиновскаго, въ предѣлахъ которыхъ заключается 15.196 д. Работы на всѣхъ поселкахъ были начаты и въ 1911 г. будутъ закончены. Ссуда-же на межеваніе въ теченіе отчетнаго года была выдана лишь одному поселку Половниковскому, Кустанайскаго уѣзда, имѣющему надѣлъ 7.650 д. Ссуда выдана въ размѣрѣ 2.907 р. Въ отчетномъ году на названномъ уч. начаты землемѣрныя работы.

6. Акмолинскій районъ.

Въ теченіе отчетнаго года по Акмолинской области возбудили ходатайства о содѣйствіи къ разверстанію надѣльн. земель 70 сельскихъ обществъ и переселенческихъ товариществъ. Но въ прошеніяхъ 41-го селенія не содержалось опредѣленныхъ указаній ни о характерѣ предполагаемаго межеванія, ни о размѣрахъ ссуды, вслѣдствіе чего крестьянскіе начальники и завѣдывающіе водвореніемъ возвратили ихъ просителямъ, какъ несоотвѣтствующія землеустроительнымъ требованіямъ.

Размѣръ разрѣшенныхъ ссудъ.

Завѣдывающему райономъ для внесенія въ Общее Присутствіе Областного Правленія было представлено 29 ходатайствъ о выдачѣ ссудъ въ общей суммѣ 49.703 руб.

Общимъ-же Присутствіемъ удовлетворено 16 ходатайствъ на сумму 26.803 р. 96 к. Однако, смѣтныя назначенія кредитовъ Переселенческаго Управленія, предназначенныхъ на воспособленіе

Ссуды были выданы слѣдующимъ селеніямъ.

№№ по порядку и по картѣ	Названіе уѣздовъ, волостей и переселенческихъ участковъ.	Годъ образованія участковъ.	Общая площадь участковъ въ десятинахъ.	Емкость участковъ въ душевыхъ доляхъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участк. къ моменту составл. приговора о раздѣлѣ.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	ОМСКІЙ УѢЗДЪ.							
1 75	Ново-Алексѣевскій, Украинской вол.	1904	2.360	128	128	Каждый домохозяинъ получаетъ два отруба полевой земли, съ сохранен. усадьбы въ общемъ пос. и общаго выгона.	944	—
2 28	Любомировскій, Любомировской вол.	1899	4.862	296	296	Т о ж е.	1.800	—
3 40	Андреевскій, Ново-Екатерин. вол.	1903	2.778	160	157	Т о ж е.	672	56
4 96	Веселыя Рощи, Ново-Екатерин. вол.	1907	3.291	281	263	Т о ж е.	1.000	—
5 33	Константиноградскій, Царскодарской вол. . .	1894	3.598	200	200	Т о ж е.	1.000	—
6 113	Екатеринославскій, Борисовской вол.	1907	5.197	321	321	Т о ж е.	1.200	—
7 32	Степановскій, Степановской волости	1899	6.374	360	360	Полевыя земли отводятся кажд. домохозяину въ трехъ отрубахъ, усадьбы въ общ. посел., выгонъ общаго пользованія.	2.160	—
8 66	Ново-Сергіевскій, Полтавской вол.	1904	3.497	202	205	Т о ж е.	1.100	—
9 36	Буняковскій, Благодаровской вол.	1903	5.557	348	348	Т о ж е.	1.500	—
10 49	Зеленополье, Алевсандровской вол.	1904	3.390	213	213	Выдѣлено 20 отдѣльныхъ хуторовъ, остальная часть надѣла дѣлится подворно; каждый домохозяинъ получ. по два отруба полев. земли; общій пос., выгонъ общаго пользованія.	209	15
	Итого по уѣзду . .	—	40.904	2.509	2.491	—	11.585	71
	ПЕТРОПАВЛОВСКІЙ УѢЗДЪ.							
11 21	Успенскій, Успенской вол.	1903	12.283	777	777	Полевая земля отводится въ одн. отрубѣ на кажд. дворъ; посел. и выгонъ общіе.	2.500	—
12 58	Тарангульскій, самостоят. сельск. управл.	1905	15.664	916	917	Т о ж е.	4.300	—
	Итого по уѣзду . .	—	27.947	1.693	1.693	—	6.800	—
	Всего по району .	—	68.851	4.202	4.184	—	18.385	71

внутринадѣльному межеванію, позволили выдать ссуды въ 1910 г. лишь 12 поселкамъ, въ размѣрѣ 18.385 руб. 71 коп.

Характеръ раздѣла.

Переселенческіе поселки въ Акмолинской области размежевывались въ отчетномъ году преимущественно на отрубы. Въ одномъ-же поселкѣ—Зеленопольскомъ—20 домохозяевъ выдѣлились на хутора, а остальные подѣлили прочую землю на отрубы. Ссуду получили только хуторяне, образовавшіе изъ себя спеціально на предметъ полученія ссуды особое товарищество. При отрубномъ разверстаніи, селеніе и выгонъ оставлялись общіе, остальная же часть надѣла дѣлилась на отрубы, при чемъ на одинъ отрубъ давалось въ двухъ селеніяхъ по 1 участку, въ 6-ти по 2 и въ 3-хъ по 3.

Въ слѣдующей таблицѣ показано подробное распредѣленіе участковъ по отдѣльнымъ видамъ разверстаній.

	Количество участковъ.	Въ нихъ земли.		Емкость въ душевыхъ надѣлахъ.	Занято долей ко времени размежеванія.	Размѣръ выданныхъ ссудъ.		
		Въ десятинахъ.	Въ % къ общей площади.			Всего.		По расчету на десятину.
						Рубли.	К.	
I. Разверстаніе на отрубы:								
1 отрубъ	2	27.947	40½	1.693	1.693	6.800	—	24
2 отруба	6	22.086	32	1.386	1.365	6.616	56	30
3 отруба	3	15.428	22½	910	913	4.760	—	31
ИТОГО . . .	11	65.161	95	3.989	3.971	18.176	56	28
II. Смѣшанное разверстаніе, частью на хутора, частью на отрубы . .	1	3.390	5	213	213	209	15	—
ВСЕГО	12	68.851	100	4.202	4.184	18.385	71	—

Изъ приведенной таблицы видно, что въ большинствѣ случаевъ, при отрубныхъ разверстаніяхъ, крестьяне получали пахотныя угодья сведенными въ одномъ кускѣ. Площадь такихъ разверстаній составляетъ 40%.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ, соотношеніе между различными категоріями разверстаній измѣнилось, съ землеустроительной точки зрѣнія, въ болѣе благопріятную сторону. Появились, во-первыхъ, случаи выхода на хутора, вовсе не имѣвшіе мѣста въ 1909 г., а во-вторыхъ возросъ процентъ одноотрубныхъ разверстаній, каковыхъ въ 1909 г. было всего 28%.

Что касается размѣровъ выдаваемыхъ ссудъ, то въ отчетномъ году на десятину выдавалось въ среднемъ на 7 коп. больше, нежели въ предшествующемъ году. Ссудная выдача отчетнаго года на десятину составляетъ 28 коп. и колеблется въ предѣлахъ отъ 24 до 31 коп., въ 1909 году она составляла 21 коп. и колебалась отъ 18 до 23 к.

Порядокъ выдачи ссудъ.

Для исходатайствованія межевыхъ ссудъ былъ установленъ въ теченіе 1910 г. опредѣленный порядокъ. Общества и товарищества, желающія воспользоваться ссудами, должны подать соотвѣтствующій приговоръ или прошеніе, которое повѣряется лицами, завѣдывающими водвореніемъ, какъ по существу, въ отношеніи цѣлесообразности предпринимаемой межевой работы, такъ и съ формальной стороны—въ отношеніи соблюденія просителями соотвѣтствующихъ законовъ и правилъ.

Всѣ приговоры, прошенія, списки и прочіе, требующіеся при межеваніи документы составляются по формамъ, установленнымъ завѣдывающимъ переселенческимъ дѣломъ въ Акмолинскомъ районѣ. Провѣренный и утвержденный приговоръ представляется завѣдывающему райономъ, а послѣднимъ, вмѣстѣ съ его заключеніемъ, вносится въ Областное Правленіе, которое и рѣшаетъ окончательно вопросъ объ удовлетвореніи или отклоненіи ходатайствъ.

Разрѣшенная ссуда выдается завѣдывающимъ водвореніемъ довѣреннымъ общества или товарищества, которыми она въ тотъ же день вносится въ сберегательную кассу на особую книжку и расходуется затѣмъ подъ наблюденіемъ крестьянскаго начальника или соотвѣтствующаго переселенческаго чиновника.

Въ цѣляхъ ознакомленія переселенцевъ съ правилами, установленными для полученія межевыхъ ссудъ, а также съ тѣми видами разверстаній, на осуществленіе которыхъ можетъ быть выдана ссуда, районной канцеляріей были составлены и разосланы по всѣмъ крестьянскимъ учрежденіямъ особыя печатныя извѣщенія съ соотвѣтствующими выдержками изъ циркуляровъ, законовъ и правилъ, а также необходимыми разъясненіями.

Положеніе работъ.

Изъ числа получившихъ въ теченіе 1910 г. ссуды, 6 поселковъ приступили къ исполненію землемѣрныхъ работъ, 3—заключили съ землемѣрами условія о производствѣ работъ въ 1911 году, а остальные 3 поселка должны вновь пріискать землемѣровъ.

Въ томъ же отчетномъ году изъ вышепоказанныхъ шести, на 4-хъ участкахъ закончены полевыя землемѣрныя работы, въ трехъ изъ послѣднихъ работы повѣрены правительственными чинами, но

приговоровъ о принятіи селеніями земельныхъ разверстаній еще не составлено.

Помимо приступа къ работамъ на земляхъ селеній, получившихъ ссуды въ 1910 году, въ отчетномъ году продолжались межевыя работы на четырехъ участкахъ, начатыхъ разверстаніемъ въ 1909 году. На всѣхъ четырехъ участкахъ закончены были землемѣрныя работы и на двухъ изъ нихъ повѣрены.

Какъ въ предшествующемъ, такъ и въ отчетномъ году межевались преимущественно сполна заселенные участки.

Землемѣрныя работы исполнялись на переселенческихъ участкахъ двумя работающими въ Акмолинской области землемѣрными бюро.

Частные землемѣры обязывались въ техническомъ отношеніи слѣдовать указаніямъ завѣдывающаго райономъ, которымъ были установлены слѣдующія главныя техническія требованія. Обходъ и проложеніе границъ производятся теодолитомъ; углы измѣряются при двухъ положеніяхъ трубы съ точностью до одной минуты; разница въ измѣренной суммѣ угловъ съ теоретической не должна превышать точности отсчитыванія угла, умноженной на корень квадратный изъ двойного числа угловъ; линіи измѣряются стальной лентой; планъ составляется по координатамъ; площадь всего участка вычисляется по координатамъ, площади отдѣльныхъ отрубовъ и хуторовъ — по даннымъ, измѣреннымъ въ натурѣ, площади угодій — планиметромъ; планы крупныхъ участковъ составляются въ двухсотсаженномъ масштабѣ, планы мелкихъ участковъ—въ сотенномъ; при отрубномъ устройствѣ составляется только общій планъ, при хуторскомъ, кромѣ общаго, отдѣльный на каждый хуторъ.

Размежеваніе на собственный счетъ новоселовъ.

Наряду съ работами по разверстанію надѣльныхъ земель, исполняемыми частными землемѣрами за ссудный кредитъ, по Акмолинской области имѣли мѣсто въ отчетномъ году, также какъ и въ предшествующемъ, работы по раздѣлу новосельческихъ земель, производимыя крестьянами за собственныя деньги. Такихъ участковъ къ ранѣе начатымъ работою прибавилось въ 1910 году 5, общей площадью 40.605 дес. Всего же межевалось этимъ путемъ съ прошлогодними участками 22 участка, общей площадью 192.614 дес. Полевыя работы на всѣхъ 22-хъ участкахъ были къ концу года закончены.

Что касается характера разверстаній, то въ одномъ случаѣ производилось хуторское межеваніе (4% общей площ.), на одномъ участкѣ—

смѣшанное, частью хуторское, частью отрубное (88%) и на одномъ участкѣ пахотная земля дѣлилась на клѣтки ($6^1/_2$%).

Въ отношеніи качества работъ, съ точки зрѣнія землеустроительныхъ и технически-землемѣрныхъ требованій, разверстанія эти, за немногочисленными случаями, когда работы выполнялись частными землемѣрами, должны быть признаны неудовлетворительными и притомъ незаконченными, такъ какъ на большинствѣ участковъ работы производились самими крестьянами.

Работы Межевого Отдѣленія Областного Правленія.

Въ цѣляхъ полноты картины о раздѣлахъ переселенческихъ надѣльныхъ земель въ предѣлахъ Акмолинской области, слѣдуетъ упомянуть еще о работахъ Межевого Отдѣленія Акмолинскаго Областного Правленія. Къ началу 1911 года силами этого Отдѣленія были разверстаны земли тринадцати селеній,—двухъ изъ нихъ на хутора, общей площадью 4.279 дес. и девяти—общей площадью 83.823 дес.—на отрубы, съ сохраненіемъ нѣкоторыхъ общихъ угодій, а всего разверстана площадь 88.109 дес. Разверстанія юридически пока не оформлены. Одно изъ селеній, размежевавшихъ свои земли при посредствѣ межевыхъ чиновъ Областного Правленія, переверстало затѣмъ участки въ теченіе послѣднихъ двухъ лѣтъ собственными силами.

Помимо раздѣловъ переселенческихъ земель на единоличные участки, Межевое Отдѣленіе оказывало поселкамъ содѣйствіе техническими землемѣрными силами при раздѣлѣ пахотныхъ угодій на три поля. Всего къ 1 января 1911 г. были раздѣлены пашни 31 участка, владѣющихъ въ общей сложности 266.500 десятинами земли. Изъ числа этихъ участковъ, нѣкоторые въ дальнѣйшемъ были подвергнуты разбивкѣ на единоличные участки, частью за ссудный кредитъ, частью за наличныя средства переселенцевъ.

Къ помощи межевыхъ чиновъ Областного Правленія, при раздѣлѣ пашни, прибѣгали исключительно поселки крупные, владѣющіе большими земельными надѣлами. Среднюю величину такихъ участковъ составляютъ $8^1/_2$ тысячъ десятинъ.

Итоги работъ.

Общіе итоги по размежеванію въ предѣлахъ Акмолинскаго района надѣльныхъ переселенческихъ земель на участки единоличнаго пользованія и по хозяйственному разверстанію пашни выражаются къ 1 января 1911 г., за исключеніемъ площадей повторяющихся случаевъ межеванія и отказавшихся отъ ссуды поселковъ, слѣдующими цифрами.

Дѣлится на хутора и отруба 50 участковъ, площадью 353.565 дес.

Разверстывается пахотная земля 49 участковъ, площадью 257.169 десятинъ.

7. Семипалатинскій районъ.

Размѣръ разрѣшенныхъ ссудъ.

Въ теченіе отчетнаго года по Семипалатинской области были возбуждены ходатайства 26-ью селеніями о выдачѣ на межеваніе ссудъ въ размѣрѣ 48.866 р. 85 к. Часть этихъ селеній не выполнила, однако, требованій, установленныхъ для полученія ссудъ на внутринадѣльное межеваніе и потому Общимъ Присутствіемъ Областного Правленія была разрѣшена выдача ссудъ лишь 10-ти поселкамъ, въ общей суммѣ 22.743 р. 55 к.

Ссуды были выданы слѣдующимъ селеніямъ:

№№ по порядку.	Названіе уѣздовъ, волостей и переселенческихъ участковъ.	Годъ образованія участка.	Общая площадь участка въ десятинахъ.	Емкость участка въ душевыхъ долехъ.	Количество душъ м. п., водворенныхъ на участк. къ моменту составл. приговор. о раздѣлѣ.	Характеръ разверстанія земель.	Размѣръ разрѣшенной ссуды. Руб.	К.
	ПАВЛОДАРСКІЙ УѢЗДЪ.							
1	Богдановской вол., Ефремовскій	1905	6.122	392	311	Выгонъ въ общемъ пользован.; поселокъ съ усадебными мѣстами на старомъ мѣстѣ; прочія угодья на отрубы.	2.400	—
2	Богдановской вол., Богдановскій . . .	1908	8.841	432	386	Смѣшан. разверстаніе, частью на хутора, частью на отрубы.	3.086	—
3	Бѣлоцерковской вол., Лозовое	1908	6.088	284	213	Выгонъ въ общемъ пользован.; поселокъ съ усадебн. мѣстами на старомъ мѣстѣ. Пахотныя земли раздѣл. на три поля; поля же на отрубы.	1.825	—
4	Бѣлоцерковской вол., Бѣлоцерковный	1908	9.609	680	400	Т о ж е.	2.895	—
5	Уруковской вол., Новопокровскій	1908	5.270	355	250	Т о ж е.	1.570	—
6	Михайловской вол., Троицкій	1904	4.192	140	147	Т о ж е.	1.720	—
7	Александровской вол., Николаевскій	1905	4.824	299	244	Смѣшанный раздѣлъ, частью на хутора, частью на отрубы.	1.710	45
8	Столыпинской вол., Столыпинскій . .	1908	13.807	828	470	Т о ж е.	4.142	—
9	Ивановской вол., Федоровскій	1904	6.370	242	230	Выгонъ и лѣсъ въ общее владѣніе, усадебныя мѣста и посел. на старомъ мѣстѣ. Пахотная земля дѣлится на два поля, поля же на отрубы.	2.000	—
10	Тимофеевскій	1904	3.966	182	181	Т о ж е.	1.395	10
	ИТОГО . . .	—	69.089	3.834	2.832	—	22.743	55

Какъ видно изъ приведенной таблицы, выданными деньгами обезпечена возможность размежеванія 69.089 дес. На десятину въ среднемъ выдавалось по 33 к.

Характеръ размежеванія.

Всѣ поселки, получившіе межевыя ссуды, предполагаютъ перейти отъ общиннаго пользованія землею къ единоличному, при чемъ большинство вводитъ отрубное пользованіе съ одновременнымъ дѣленіемъ всѣхъ пахотныхъ земель на два или на три поля; усадьбы остаются на прежнемъ мѣстѣ и сохраняется общій выгонъ. Такъ межуется 60% Остальные 40% размежеваній падаютъ на случаи смѣшаннаго разверстанія (частью на хутора, частью на отрубы), но окончательное избраніе рода разверстаній поставлено въ зависимость отъ подробной съемки и подробнаго выясненія сельскохозяйственной пригодности входящихъ въ составъ участковъ угодій.

Распредѣленіе участковъ по отдѣльнымъ видамъ разверстаній приводится въ слѣдующей таблицѣ.

	Количество участковъ.	Площадь.		Выдано въ ссуду.		
		Въ десятинахъ.	Въ % къ общей площади.	Всего.		По расчету на десятину.
				Руб.	К.	
I. Смѣшанное разверстаніе, частью на хутора, частью на отрубы	3	27.473	40	8.938	45	32
II. Разверстаніе на отрубы:						
2 отруба	2	10.336	15	3.395	10	33
3 отруба	5	31.280	45	10.410	—	33
ИТОГО . . .	10	69.089	100	22.743	55	33

Изъ десяти поселковъ, получившихъ ссуды на межеваніе, девять приступили въ отчетномъ году къ производству землемѣрныхъ работъ, семь изъ которыхъ закончили ихъ, при чемъ три поселка, послѣ повѣрки землемѣрныхъ работъ, составили приговоры о принятіи проектовъ о раздѣлѣ.

Исполненіе землемѣрныхъ работъ принимали на себя частные землемѣры.

Межеваніе правительственными топографами.

На ряду съ размежеваніемъ за счетъ ссудъ, въ Семипалатинскомъ районѣ производили работы, за казенный счетъ, въ двухъ поселкахъ—Вѣрномъ и Захаровскомъ, Павлодарскаго уѣзда—правительственные топографы. Земельные надѣлы этихъ селеній со-

ставляютъ 9.695 десятинъ. Одинъ изъ названныхъ участковъ заселенъ сполна, другой — нѣтъ. Землепользованіе вводится отрубное, при чемъ пашня дѣлится въ одномъ случаѣ на четыре, въ другомъ на два поля; выгонъ, сѣнокосъ и часть лѣсной площади сохраняются въ общемъ пользованіи; поселокъ—общій и остающійся притомъ на старомъ мѣстѣ.

Межеваніе за собственный счетъ переселенцевъ.

Кромѣ перечисленныхъ случаевъ размежеванія надѣльныхъ земель, въ Семипалатинской области межевалось въ отчетномъ году 5 участковъ на мірскія средства переселенцевъ безъ правительственнаго содѣйствія. Въ нихъ заключается 34.655 десятинъ. Два участка (Васильевскій и Заборовскій) дѣлились на болѣе мелкія селенія, а 3 (Романовскій, Константиновскій и Вознесенскій) вводили отрубное пользованіе землею съ одновременнымъ раздѣломъ пашни на поля.

Общіе итоги.

Всего по Семипалатинскому району рѣшили въ 1910 году разверстать надѣльныя земли на единоличные участки 17 поселковъ, владѣющіе въ общей сложности 113.439 десятинами.

VII.

Гидротехническія работы.

Характеръ работъ.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, гидротехническія работы Переселенческаго Управленія преслѣдовали двоякую цѣль: 1) изученіе районовъ предстоящаго заселенія въ отношеніи обезпеченности ихъ питьевою водою и 2) оборудованіе переселенческихъ участковъ простѣйшими водохранилищами и колодцами.

Для изслѣдованія водообезпеченности районовъ предстоящаго заселенія производятся, такъ называемыя, рекогносцировочныя и спеціальныя изысканія.

Рекогносцировочныя изысканія охватываютъ широкія пространства въ нѣсколько сотъ тысячъ десятинъ и даютъ предварительныя свѣдѣнія о распредѣленіи и запасѣ наружныхъ и подземныхъ водъ, о возможности осушенія заболоченныхъ пространствъ или орошенія земель.

Спеціальныя изысканія выполняются на опредѣленныхъ, ограниченныхъ площадяхъ, гдѣ предположено поставить землеотводныя работы, а также на запроектированныхъ уже переселенческихъ участкахъ для точнаго установленія обезпеченности ихъ водою, способовъ обводненія и опредѣленія мѣста разбивки будущаго поселка. Спеціальныя изысканія заключаются въ мелкомъ и глубокомъ буреніи, а также въ нивеллировкѣ.

Гидротехническія обслѣдованія рекогносцировочнаго характера производились въ 1910 г., главнымъ образомъ, въ Акмолинскомъ районѣ и въ Туркестанѣ—въ Перовскомъ уѣздѣ, Сыръ-

Дарьинской области и въ Вѣрненскомъ и Джаркентскомъ уѣздахъ Семирѣченской области.

Мелкое буреніе—до 15 саженъ — примѣнялось въ 1910 г. во всѣхъ районахъ. Глубокое буреніе—до 50 и болѣе саженъ—въ отчетномъ году имѣло мѣсто въ Тургайской и Акмолинской областяхъ, Тобольской и Томской губерніяхъ.

Нивеллировочныя работы происходили во всѣхъ районахъ. Нивеллировкой связывались буровыя скважины для установленія расположенія водоносныхъ горизонтовъ, а также положенія скважинъ. Нивеллировкой же опредѣлялся и рельефъ мѣстности въ цѣляхъ выясненія возможности осушенія или орошенія ея или устройства водохранилищъ.

Въ отношеніи очереди указанныхъ видовъ работъ соблюдается опредѣленная послѣдовательность.

Послѣдовательность работъ. Сначала производятся рекогносцировочныя обслѣдованія мѣстности. Изслѣдованія эти въ однихъ случаяхъ обнаруживаютъ полную обезпеченность участковъ въ водномъ отношеніи, въ другихъ — указываютъ на возможность производства обводненія или осушенія мѣстности, наконецъ, въ третьихъ, констатируютъ отсутствіе или недоброкачественность водъ и вслѣдствіе этого непригодность мѣстности для заселенія. Вслѣдъ за рекогносцировочными изслѣдованіями ставятся спеціальныя изысканія для выясненія мѣстъ, гдѣ возможно вырыть колодцы, оборудовать водохранилища, произвести работы по осушенію или орошенію.

Послѣ спеціальныхъ изысканій приступаютъ уже къ сооруженію колодцевъ, водохранилищъ и т. п.

Строительныя работы. Колодцы строются съ деревянными или каменными крѣпленіями, а также изъ бетонныхъ колецъ. Въ 1910 году производилось оборудованіе трубчатыхъ колодцевъ діаметромъ 3 — $4^1/_2$ дюймовъ.

Водохранилища устраивались въ отчетномъ году въ видѣ запрудъ и котловановъ. Иногда углублялись усыхающія озера, и къ нимъ проводились водосборныя канавы.

Осушительныя и оросительныя сооруженія заключались въ оборудованіи самыхъ простыхъ арыковъ и осушительныхъ канавъ.

Болѣе сложныя гидротехническія сооруженія въ заселенныхъ районахъ производятся распоряженіемъ спеціальнаго учрежденія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія — Отдѣла Земельныхъ Улучшеній.

Въ отчетномъ году Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній производилъ:

Согласованіе работъ Переселенческаго Управленія и Отдѣла Земельныхъ Улучшеній.

1) Широкія научныя изысканія гидрогеологическаго характера; 2) нивеллировочныя изысканія, съ цѣлью составленія сложныхъ проектовъ сооруженій и 3) дорогія, крупныя гидротехническія сооруженія.

Въ цѣляхъ разграниченія гидротехническихъ работъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній и Переселенческаго Управленія, въ концѣ 1910 года Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ были утверждены нижеслѣдующія основныя начала:

1) Общія гидротехническія изысканія для выясненія характера грунтовыхъ и артезіанскихъ водъ производятся чинами Отдѣла Земельныхъ Улучшеній.

2) Производство спеціальныхъ изысканій (дополнительныхъ для непосредственнаго обводненія переселенческихъ участковъ) возлагается на состоящихъ въ распоряженіи завѣдывающихъ переселенческими районами гидротехническихъ чиновъ.

3) Гидротехническія сооруженія простѣйшаго типа (рытье котловановъ, водохранилищъ, колодцевъ, устройство запрудъ и т. п.) производятся гидротехническими чинами Переселенческаго Управленія.

4) Производство болѣе сложныхъ, или требующихъ значительныхъ денежныхъ затратъ, гидротехническихъ сооруженій и потребныхъ для сего изысканій поручается гидротехническимъ чинамъ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній.

5) Районы производства общихъ гидротехническихъ изысканій устанавливаются Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній по соглашенію съ Переселенческимъ Управленіемъ.

6) Результаты общихъ изысканій, по мѣрѣ выясненія, сообщаются начальниками партій общихъ изысканій завѣдывающимъ районами. Предварительный отчетъ представляется начальниками партій не позднѣе 1 января слѣдующаго за полевымъ періодомъ года въ Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній.

7) Планъ спеціальныхъ (дополнительныхъ) изысканій, программа работъ и проекты сооруженій, требующіе спеціальныхъ техническихъ знаній, разсматриваются въ Техническомъ Комитетѣ Отдѣла Земельныхъ Улучшеній. Нѣкоторые вопросы общаго характера, относящіеся къ программѣ работъ гидротехническихъ изысканій, по указанію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, передаются на обсужденіе въ Гидрологическій Комитетъ.

8) Выяснившіяся, по мѣрѣ хода работъ, необходимыя измѣненія въ планѣ работъ допускаются не иначе, какъ съ разрѣшенія генералъ-губернатора или губернатора, по докладу завѣдывающаго райономъ, не выходя однако изъ размѣра утвержденныхъ по плану суммъ.

9) Отчеты по гидротехническимъ работамъ и изысканіямъ гидротехническихъ чиновъ, состоящихъ въ распоряженіи завѣдывающихъ районами, представляются послѣдними въ Переселенческое Управленіе и сообщаются для свѣдѣнія въ Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній.

10) Ревизія гидротехническихъ изысканій и работъ, производимыхъ въ переселенческихъ районахъ, возлагается на инспектирующаго гидротехническія работы Переселенческаго Управленія, а въ техническомъ отношеніи также и на лицъ, спеціально командированныхъ Отдѣломъ Земельныхъ Улучшеній.

11) Отдѣлъ Земельныхъ Улучшеній оказываетъ Переселенческому Управленію возможное содѣйствіе, какъ при комплектованіи состава гидротехническихъ чиновъ, состоящихъ въ распоряженіи завѣдывающихъ районами, такъ и при снабженіи таковыхъ необходимыми инструментами.

Общіе результаты гидротехническихъ работъ въ 1910 г.

Гидротехническія работы въ 1910 г. велись въ 12 районахъ, а именно: Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Семипалатинскомъ, Семирѣченскомъ, Сыръ-Дарьинскомъ, Тобольскомъ, Томскомъ, Енисейскомъ, Иркутскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ, подъ руководствомъ 12 инженеровъ и 96 гидротехниковъ.

Изысканія мелкимъ буреніемъ производились на 1.489 участкахъ, площадью въ 4.385.949 десятинъ, емкостью 289.253 душевыхъ долей.

Изъ общаго числа скважинъ въ 7.699, оказалось 51,5% съ прѣсной водой, 30,9% съ соленой и 17,6% безводными. Наибольшее количество скважинъ съ соленой водой падаетъ на Акмолинскій и Тургайско-Уральскій районы; безводныхъ скважинъ болѣе всего въ Иркутскомъ, Приморскомъ и Енисейскомъ районахъ.

На каждомъ изслѣдуемомъ участкѣ въ среднемъ заложено отъ 3 до 8 скважинъ, при средней глубинѣ 6,7 саж. Средняя стоимость обслѣдованія участка равна 210,8 рубля, скважины 39 рублямъ и погонной сажени скважины 5,8 рубля. Стоимость обслѣдованія одного участка за отчетный годъ, по сравненію съ данными за 1909 годъ, уменьшилась на 7%.

Глубокимъ буреніемъ обслѣдованъ 31 участокъ, площадью въ 257.250 десятинъ, емкостью въ 16.276 душевыхъ долей; проведено всего 36 скважинъ, изъ нихъ 15 были съ прѣсной водой, 6 съ соленой и 15 безводныхъ. Средняя стоимость обслѣдованія участка скважинъ 2097,6 руб., при средней глубинѣ въ 35,5 саженъ.

Нивеллировкой въ 1910 г. пройдено 12.207 верстъ, а именно: въ Тургайско-Уральскомъ 851, Акмолинскомъ 2461, Семипалатинскомъ 1054, Семирѣченскомъ 249, Сыръ-Дарьинскомъ 3655, Тобольскомъ 1542, Томскомъ 1417, Енисейскомъ 445, Иркутскомъ 144, Забайкальскомъ 30, Амурскомъ 75 и Приморскомъ 284 версты. При изысканіяхъ въ заболоченныхъ районахъ одна верста нивеллировки обходилась отъ 2,4 руб. до 4,8 руб., при обслѣдованіи въ цѣляхъ орошенія или обводненія — около 2 руб.

Постройка колодцевъ велась на 782 участкахъ; при этомъ оборудовано 1.459 колодцевъ съ деревяннымъ или каменнымъ крѣпленіемъ и 7 трубчатыхъ, докончено постройкой 49 колодцевъ, ремонтъ производился 102 колодцевъ. Стоимость колодца обычнаго типа отъ 202 руб. до 322 руб., при средней глубинѣ 5,8 саж. и средней стоимости сажени 41,9 руб. Трубчатые колодцы потребовали расходъ въ среднемъ 1246,3 руб. на каждый.

Водохранилища строились въ Акмолинскомъ, Тобольскомъ и Томскомъ районахъ. Въ первомъ достроено 4 водохранилища, 4 начаты и окончены постройкой въ отчетномъ году, одно не окончено и 5 ремонтировались. Во второмъ 2 водохранилища окончены постройкой и 5 ремонтировались. Въ Томскомъ районѣ строилась одна плотина. Кубическая сажень выемки или насыпи обошлась отъ 3,4 до 5,6 руб., канавъ отъ 1,8 до 4,5 руб. Израсходовано на устройство водохранилищъ и осушительныхъ канавъ 51.490,2 руб.

1. Тургайско-Уральскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы въ Тургайско-Уральскомъ районѣ, поставленныя въ тѣсную связь съ землеотводнымъ дѣломъ, получили въ отчетномъ году широкое развитіе. Въ зависимости отъ нуждъ землеотводнаго дѣла, гидротехническія работы были организованы на обширномъ пространствѣ двухъ областей Тургайской и Уральской—какъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ уже приступлено къ отводу переселенческихъ участковъ, такъ и тамъ, гдѣ только еще происхо-

дили подготовительныя землеотводныя дѣйствія. Гидротехническія работы въ Тургайско-Уральскомъ районѣ состояли изъ общихъ и спеціальныхъ обслѣдованій и постройки колодцевъ.

Изысканія на орошеніе.

Въ 1910 году въ Тургайско-Уральскомъ районѣ впервые поставлены изысканія на орошеніе. Основаніемъ для производства здѣсь работъ этого рода послужило установленное опытомъ положеніе, что если въ сѣверной части степныхъ областей, какъ показали многочисленныя крестьянскія хозяйства, земледѣліе не нуждается въ поливномъ хозяйствѣ, то въ болѣе южныхъ частяхъ означенныхъ областей, гдѣ въ ближайшемъ будущемъ предстоятъ землеотводныя работы, (напримѣръ, Темирскій уѣздъ, Уральской области) возможность для обоснованія ряда осѣдлыхъ земледѣльческихъ поселеній необходимъ поливъ земель. Рекогносцировочныя изслѣдованія отчетнаго года свидѣтельствуютъ, что даже небольшія канавки, проведенныя для полива силами мѣстныхъ людей, могутъ сильно видоизмѣнить въ благопріятную сторону природныя условія пустынной мѣстности.

Примѣры орошенія.

Въ Калмакъ-Кыргапской волости, Темирскаго уѣзда, въ 53 верстахъ къ западу отъ гор. Темира по Уильскому тракту, близъ р. Чійли, лѣваго притока р. Уила, обращаетъ на себя вниманіе фруктовый садъ киргиза Кошянова, орошенный системой арыковъ.

Основателемъ этого сада былъ Душанъ Кошяновъ, получившій образованіе въ Бухарѣ, гдѣ онъ первоначально и жилъ. Переселившись въ Темирскій уѣздъ, Кошяновъ воспользовался благопріятными для орошенія условіями на Чійли-саѣ въ 1880 году, насадилъ фруктовый садъ, состоящій, главнымъ образомъ, изъ яблоней. Здѣсь же отлично принялись посадки пирамидальныхъ тополей, которые, по характеру посадки и всему виду рощи, напоминаютъ благодатный Туркестанскій край.

Первонально вся площадь главнаго канала была разбита на квадратные участки съ сѣтью оросителей, по берегамъ которыхъ были насажены деревья—черный тополь и талъ, а площади засажены арбузами, дынями, картофелемъ, капустой и огурцами. Все это давало хорошій урожай и приносило порядочные доходы.

Подъ вліяніемъ орошенія, земля не только въ саду, но и близъ него замѣтно улучшилась. Соли выщелочились, почва приняла болѣе темную окраску и покрылась богатой травой. Водой для полива сада пользуются съ мая мѣ-

Садъ Кошянова въ Темирскомъ уѣздѣ.

Оросительный каналъ въ казенной лѣсной дачѣ изъ рѣки Тульганая, Темирскаго уѣзда.

сяца по 15-е августа; въ остальное время вода спускается въ рукавъ для надобности примитивной водяной мельницы.

Для подъема уровня воды, къ Чійли сдѣланы 2 небольшія плотины изъ дерна.

Другой примѣръ даетъ казенная лѣсная дача. Изъ р. Тульганая выведенъ на этой дачѣ оросительный каналъ, длиной около 6 верстъ, съ расходомъ воды около 6,3 ф. въ 1 секунду, сбрасывающій излишки воды въ ту же рѣчку. Берега этого канала обсажены таломъ и пирамидальными тополями.

Часть орошаемой площади используется подъ заливные луга, часть—занята питомникомъ и засажена деревьями, часть отведена подъ огороды, разбита на участки и сдается въ аренду огородникамъ гор. Темира.

Удачные опыты полива земель въ Темирскомъ уѣздѣ и данныя изслѣдованій Тургайско-Уральскаго района въ почвенно-ботаническомъ отношеніи побудили обслѣдовать части Иргизскаго и Тургайскаго уѣздовъ съ точки зрѣнія возможности ихъ орошенія.

Проектъ орошенія 345 тысячъ десятинъ Иргизскаго у.

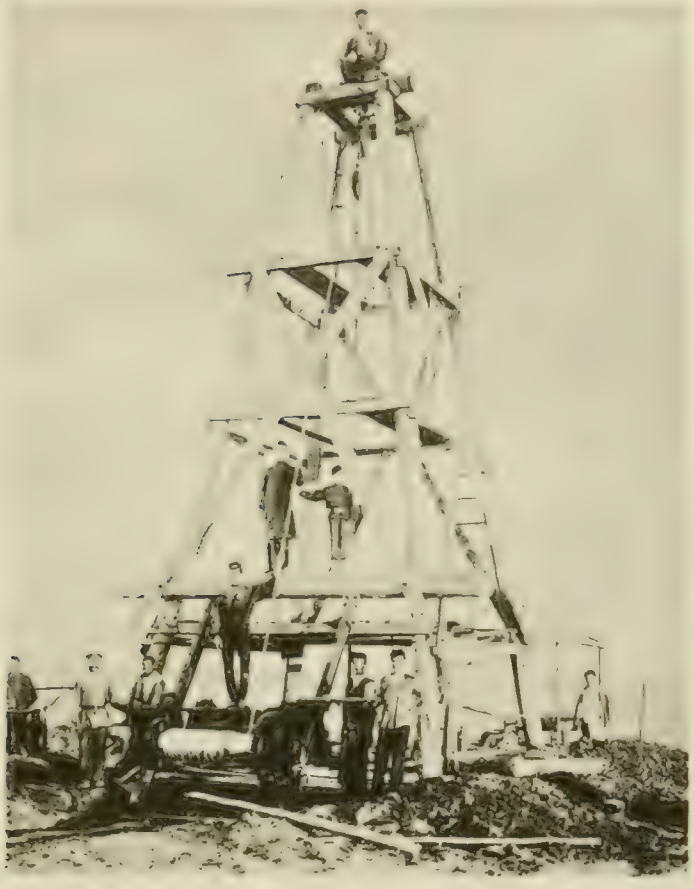
Ближайшимъ поводомъ къ этому обслѣдованію послужили соображенія инженера Моргуненкова, напечатанныя имъ въ журналѣ „Водное Дѣло“ за 1909 годъ. Авторъ указывалъ на возможность созданія изъ безотрадныхъ солончаковыхъ пустынныхъ степей Иргизскаго уѣзда до 345.000 десятинъ удобной для земледѣльческой культуры земли путемъ искусственнаго орошенія. По приблизительнымъ расчетамъ, стоимость предлагаемаго авторомъ сооруженія не превыситъ 30 коп. на десятину орошаемой земли. Проектъ этотъ сводится въ краткихъ чертахъ къ слѣдующему. Восточнѣе города Иргиза, верстахъ въ 50—80 отъ него, находится группа озеръ, питающихся водами рѣкъ Тургай и Улькаякъ и отчасти также рѣки Иргиза. Воды этихъ рѣкъ попадаютъ въ означенныя озера и, проходя черезъ нихъ, стекаютъ въ горько-соленое озеро Челкаръ-Денизъ, гдѣ и теряются на просачиваніе и, главнымъ образомъ, на испареніе, благодаря большой водной поверхности озера. Полагая, что всѣ озера находятся въ стаціонарномъ состояніи и, принимая, на основаніи наблюденій, величину годичнаго испаренія въ 0,45 саж., инж. Моргуненковъ вычисляетъ количество воды, испаряющейся съ поверхности всѣхъ этихъ озеръ, занимающихъ площадь въ 2.300 кв. верстъ, въ 258.750.000 куб. саж.

Для скопленія этого количества воды, очевидно, несомаго ознa-

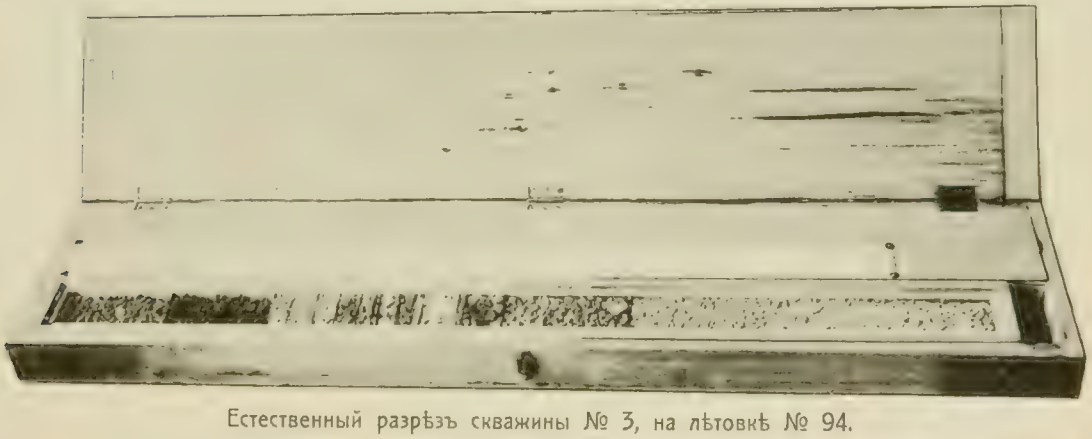
ченными рѣками (въ противномъ случаѣ площадь озеръ была бы меньше), авторъ проекта предлагаетъ перехватомъ рѣки Иргизъ плотиной, поставленной ниже города Иргиза, отвести воды ея по протокамъ Джаксы и Яманъ-Телькара въ котловину, въ которую въ настоящее время попадаетъ лишь незначительная доля весенних водъ рѣки Иргизъ. Для удержанія собирающейся въ озерахъ воды, инженеръ Моргуненковъ предлагаетъ устроить другую плотину гдѣ нибудь на рѣкѣ Тургаѣ, напримѣръ, ниже мог. Богдыка. Переходя далѣе къ вопросу о наличности земель, могущихъ быть орошаемыми, авторъ проекта указываетъ на обширныя площади, расположенныя по лѣвобережью р. Иргизъ вплоть до оз. Челкаръ-Денизъ и на огромныя площади по ея правую сторону, на югъ, гдѣ, благодаря общему скату поверхности къ Аральскому морю, количество земель, могущихъ быть орошаемыми изъ водохранилища, неограничено.

Въ случаѣ осуществленія означеннаго проекта, слѣдуетъ ожидать поднятія экономическаго благосостоянія мѣстности, которая природой обречена на вѣчное безплодіе по чрезвычайной скудости атмосферныхъ осадковъ. Что значительной части Иргизскаго и Тургайскаго уѣздовъ суждено безъ орошенія оставаться непригодной къ земледѣлію — видно на трехъ, влачащихъ весьма жалкое существованіе, поселеніяхъ—городѣ Тургаѣ, Иргизѣ и фортѣ Кара-Бутакѣ, основанныхъ въ 1845 году изъ принудительно (по жребію) поселенныхъ въ нихъ казаковъ разныхъ станицъ Уральской области. Въ послѣднее время экономическое благосостояніе города Темира, пожалуй, даже пало, такъ какъ, съ проведеніемъ Ташкентской желѣзной дороги, онъ потерялъ единственное свое значеніе транспортнаго пункта, черезъ который направлялись въ Орскъ и Оренбургъ караваны, идущіе сюда изъ Казалинска. Въ настоящее время въ городѣ насчитывается до 1.600 жителей, изъ которыхъ ни одинъ не занимается хлѣбопашествомъ. Лишь кое-гдѣ въ окрестностяхъ города, на затопляемой водой узкой, прибрежной полосѣ нѣкоторыхъ озеръ, киргизы сѣютъ, наряду съ арбузами и дынями, просо и пшеницу, но исключительно для своихъ потребностей.

Въ цѣляхъ провѣрки предварительныхъ расчетовъ и указаній инженера Моргуненкова инструментальными данными и для болѣе близкаго ознакомленія съ топографическими и почвенными условіями мѣстности, подлежащей орошенію, въ Иргизскій и Тургайскій уѣзды былъ командированъ гидротехническій отрядъ. Ни-



Глубокое буреніе на лѣтовкѣ № 94, Аккаргинской волости, Кустанаискаго уѣзда



Естественный разрѣзъ скважины № 3, на лѣтовкѣ № 94.

веллировочныя работы отчетнаго года показали, что съ технической стороны созданіе водохранилища не можетъ встрѣтить сколько-нибудь серьезныхъ затрудненій. Остается лишь выяснить, насколько благопріятны здѣсь почвенныя условія.

Изслѣдованія верховьевъ рѣки Тобола.

Въ цѣляхъ выясненія возможности искусственнаго весенняго орошенія „затопленіемъ“ обширныхъ луговъ верховьевъ рѣки Тобола, была произведена маршрутная инструментальная нивеллировка долины Верхняго Тобола.

Изслѣдованія эти выяснили, что часть долины отъ поселка Туфановскаго до пос. Ольгинскаго, въ виду значительной расчлененности рельефа, а также засоленности почвы, не представляетъ благопріятныхъ условій для орошенія.

Значительно большій интересъ возбуждаетъ часть долины въ 2-хъ верстахъ ниже крутого поворота къ сѣверу. Здѣсь верхній Боболъ образуетъ долину разлива (Джильму), почти лишенную русла, до 10 верстъ шириной и до 14 верстъ длиной. Весенняя вода покрываетъ Джильму слоемъ до 2 аршинъ, образуя заливной лугъ площадью около 70 квадратныхъ верстъ. Если поднять уровень весеннихъ водъ дамбой, построенной ниже Джильмы, то, при высотѣ дамбы въ области русла Тобола (около 40 с.) въ 1 саж., она достигаетъ длины 2 верстъ, причемъ средняя высота дамбы будетъ менѣе 0,5 сажени, а площадь подтопленія займетъ до 140 квадратныхъ верстъ.

Изысканія въ Актюбинскомъ и Кустанайскомъ уѣздахъ.

Кромѣ работъ по выясненію возможности орошенія въ части Темирскаго и Иргизскаго уѣздовъ и верховьяхъ р. Тобола, нивеллировочныя работы производились въ Актюбинскомъ и Кустанайскомъ уѣздахъ, Тургайской области. Работы эти велись въ цѣляхъ собранія обобщающихъ данныхъ, полученныхъ при изслѣдованіяхъ на отдѣльныхъ участкахъ. Эти данныя важны для изысканія на сосѣднихъ съ участками площадяхъ, которыя нынѣ, послѣ производства повторнаго обслѣдованія киргизскаго хозяйства въ Тургайской области, возможно обратить подъ переселенческіе участки.

Спеціальныя изысканія.

Спеціальныя изысканія производились глубокимъ и мелкимъ буреніемъ, а также шурфовкой.

Глубокое буреніе примѣнялось всего лишь второй годъ. Въ 1909 году было заложено только двѣ скважины.

Въ отчетномъ году въ районѣ работало двѣ партіи по глубокому буренію.

Первая продолжала изысканія на группѣ участковъ за №№ 194—198, образованныхъ въ 1909 г. на лѣтовочной площади № 94 въ Аккаргинской волости, Кустанайскаго уѣзда.

Группа этихъ участковъ, общей площадью 26.474,6 десятинъ, емкостью въ 2.479 душевыхъ долей, была разбита условно на пять участковъ, въ зависимости отъ результатовъ гидротехническихъ изысканій, т. е. отъ числа пунктовъ, которые можно будетъ избрать для поселковъ и отъ степени ихъ обезпеченія водою.

Уже осенью 1909 года рекогносцировочнымъ обслѣдованіемъ означенной площади и окружающей мѣстности установлено, что водоносные сланцы проходятъ полосой подъ всей площадью.

Для установленія простиранія водоносныхъ пластовъ были проведены скважины *) въ семи пунктахъ.

Вторая партія производила глубокое буреніе въ Джетыгаринской и Аккаргинской волостяхъ, Кустанайскаго уѣзда.

Въ Джетыгаринской волости встрѣтился гранитъ, не поддающійся буренію, въ виду чего глубокое буреніе въ бассейнѣ р. Буруктала прекращено, и работы перенесены въ Аккаргинскую волость, гдѣ буреніе было произведено на двухъ пунктахъ.

Мелкое буреніе производилось на отдѣльныхъ переселенческихъ участкахъ и на земляхъ запроектированныхъ подъ переселенческіе участки по всему Тургайско-Уральскому району.

*) Результаты, полученные на скв. № 1, при сопоставленіи ихъ съ данными скважинъ 1909 г., дали возможность установить, что запасы воды, циркулирующей по трещинамъ кристаллическихъ сланцевъ, огромны и что вся площадь изъятія можетъ быть обезпечена этой водой. Дальнѣйшія работы подтвердили этотъ выводъ.

Скважины № 2 и № 3 дали тождественные съ № 1 результаты, а именно:

Скв. № 2, при углубленіи въ кристаллическихъ сланцахъ на 18′11″, вскрыла напорную воду съ притокомъ болѣе 500 ведеръ въ 1 часъ.

Скв. № 3 дала напорную воду съ притокомъ болѣе 800 ведеръ въ 1 часъ.

Расположеніе этихъ трехъ скважинъ въ вершинахъ почти равносторонняго треугольника дало возможность нивеллировочнымъ путемъ опредѣлить паденіе д е п р е с с і о н н о й линіи.

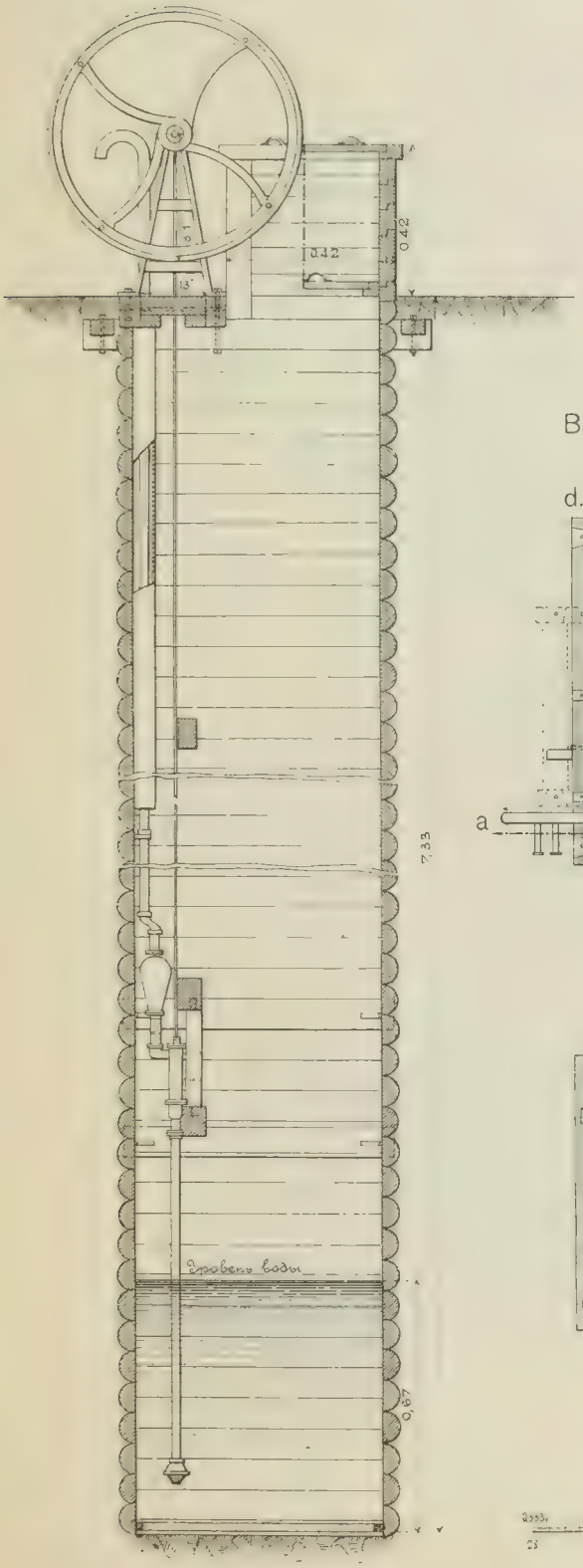
При этомъ выяснилось, что, хотя всѣ три скважины на различныхъ относительно другъ друга высотахъ и встрѣтили воду также на различныхъ глубинахъ, вода въ нихъ поднялась почти до одного уровня, причемъ паденіе депрессіонной линіи оказалось менѣе 0,001 по направленію ЮВ.

Изложенное обстоятельство указываетъ на то, что вода, встрѣченная этими скважинами, принадлежитъ одному водоносному горизонту.

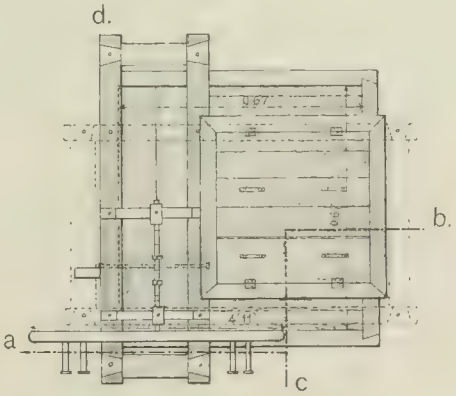
Скв. № 4 прошла въ рыхлыхъ породахъ (съ частыми пропластками галечника и прослойками твердаго мергеля), до глубины 78′10″, гдѣ вскрыла свиту аспидныхъ сланцевъ. Въ рыхлыхъ породахъ пройдено скважиной нѣсколько водоносныхъ горизонтовъ, въ различной степени засоленныхъ и съ различными притоками и напоромъ. По углубленіи въ сланецъ на 8′4″, встрѣчена была прѣсная вода съ напоромъ до уровня 2,5 сажени отъ поверхности земли; притокъ превысилъ 500 ведеръ въ 1 часъ. Во всѣхъ четырехъ скважинахъ оставлены обсадныя трубы (въ первыхъ трехъ 6″, а въ четвертой $4^1/_2$″) для оборудованія на нихъ трубчатыхъ колодцевъ.

Установка насосовъ на глубокихъ колодцахъ.

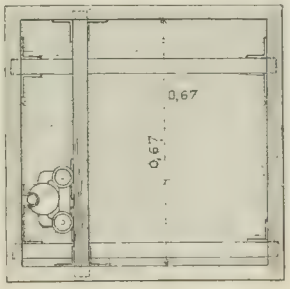
Разрѣзъ по a-b.



Видъ сверху (въ планѣ).

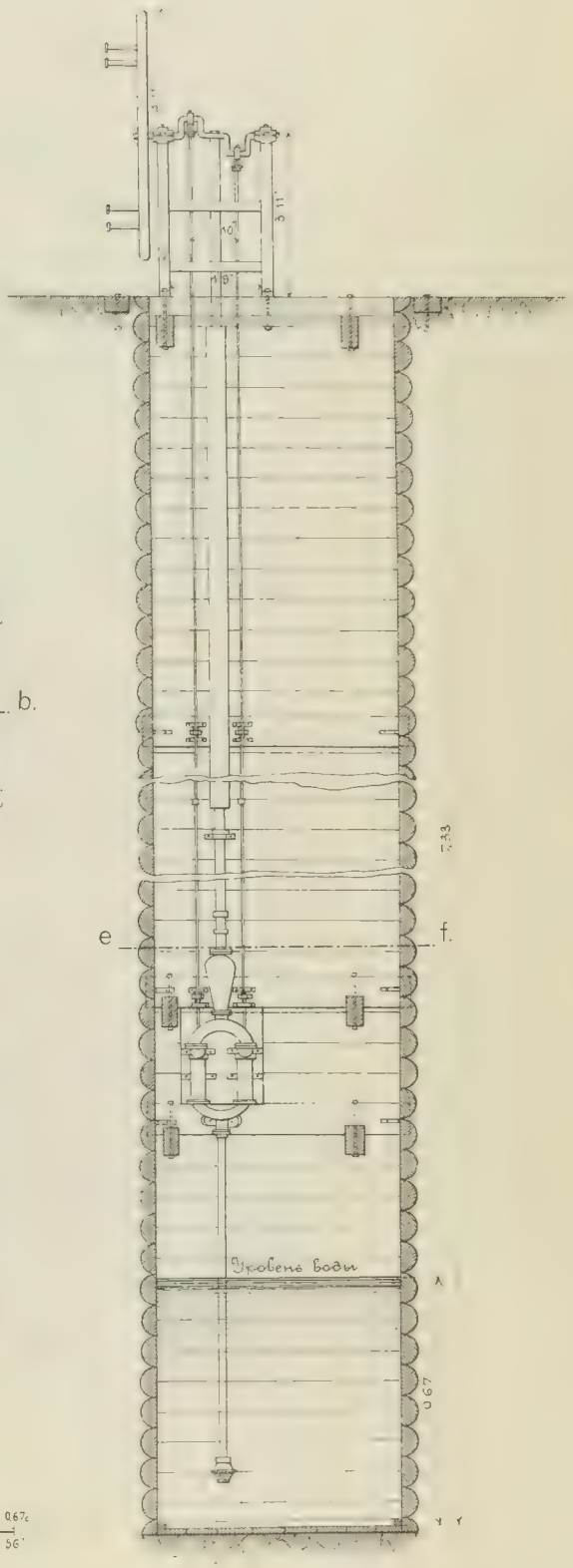


Разрѣзъ по e-f.



Масштабъ

Разрѣзъ по c-d.



АВТОЛИТ. ДЕ-КЕЛЬЩЪ. СПБ.

Всего обслѣдовано мелкимъ буреніемъ 230 участковъ, изъ нихъ 83 проекта 1910 года, 27 киргизскихъ и 120 образованія прежнихъ лѣтъ.

Признаны пригодными къ заселенію: 120 переселенческихъ участковъ, емкостью 42137 душ. дол. и 27 киргизскихъ участковъ, емкостью 4711 душ. долей, а всего 147 участковъ площадью 568.907 дес., емкостью 46.848 д. дол. Изъ прочихъ 83-хъ участковъ: 14 участковъ изысканіями признаны необезпеченными водою, но вошли въ колонизаціонный фондъ и присоединены къ сосѣднимъ, обезпеченнымъ водою, съ новой перегруппировкой участковъ; на 58 участкахъ (частью на самыхъ участкахъ, частью на предположенныхъ дополнительно прирѣзкахъ) предстоятъ дополнительныя изысканія (мелкое буреніе, шурфовка, глубокое буреніе, изысканія подъ водохранилища) и 11 участковъ не могли быть внесены во временныя коммисіи.

Шурфовка.

Въ отчетномъ году впервые была организована спеціальная партія для производства шурфовки на нѣкоторыхъ участкахъ Саройской волости, Кустанайскаго уѣзда, гдѣ мелко-буровыя изысканія 1909 г. наткнулись на твердые песчаники на глубинѣ 3—9 саж.

Мѣста для шурфовъ назначались на площадяхъ, предположен-

Скважины №№ 5 и 6 дали отрицательные результаты. По углубленіи въ рыхлыхъ породахъ, онѣ вскрыли настолько плотный гранитъ, что дальнѣйшее углубленіе было прекращено

Къ этому времени выяснились результаты буренія скважины, заложенной второю партіею, невдалекѣ отъ ЮЗ границы участка № 194 Тюленевскаго. Скважина эта встрѣтила, подобно скв. № 5 и № 6, такой же плотный гранитъ. Скважина оказалась тоже безводна. Такимъ образомъ выяснилось, что гранитный массивъ подстилаетъ собою весь Тюленевскій участокъ.

Поэтому дальнѣйшія буровыя изысканія на этомъ участкѣ были прекращены и работы перенесены въ сѣверную часть паѣтой площади.

Скв. № 7, заложенная на избранномъ для участка № 198 пунктѣ поселка, близъ урочища Ушъ-мола, по углубленіи въ рыхлыхъ породахъ вскрыла залегающій здѣсь кварцевый порфиръ.

Въ контактовой зонѣ коренныхъ породъ и наносовъ былъ обнаруженъ незначительный притокъ горько-соленой воды.

Отрицательные результаты, полученные скважинами №№ 5, 6 и 7, заставили измѣнить планъ расположенія поселковъ, а также, отчасти, и границъ нѣкоторыхъ участковъ.

Всего намѣчено 6 пунктовъ для поселковъ на пяти участкахъ.

Изъ слѣдующихъ скважинъ № 8 и № 9 удачной оказалась послѣдняя. Она была проведена въ рыхлыхъ породахъ 73'8", и въ кристаллическихъ сланцахъ 9'8"; съ этой глубины появилась напорная вода, давшая притокъ 216 ведеръ въ 1 часъ. Напоръ достигъ общаго уровня глубинныхъ водъ, вскрытыхъ другими скважинами. Хотя притокъ въ этой скважинѣ сравнительно малъ, но это можетъ быть объяснено тѣмъ, что скважина вскрыла еще незначительное количество трещинъ; при нѣкоторомъ углубленіи этой скважины ея притокъ долженъ возрасти.

Во второй половинѣ октября наступившіе морозы и начавшіеся бураны заставили прекратить работы въ степи.

ныхъ подъ пункты поселенiй, съ такимъ расчетомъ, чтобы, въ случаѣ удачи развѣдки, шурфъ могъ быть использованъ подъ колодецъ. Въ тѣхъ же цѣляхъ, шурфы закладывались квадратнаго сѣченiя, не менѣе 0,74 саж., въ сторонѣ квадрата.

Работы были организованы слѣдующимъ образомъ:

По закладкѣ шурфа, 2 рабочихъ приступали къ его углубленiю по отвѣсамъ во всѣхъ 4-хъ углахъ и извлеченiю породы на верхъ, при чемъ выбрасываемый грунтъ располагался кругомъ шурфа кольцевымъ валомъ на разстоянiи не менѣе 1 сажени.

Вслѣдъ за углубленiемъ велось крѣпленiе срубомъ. При встрѣчѣ во время углубленiя прослоевъ твердыхъ песчаниковъ (до 2,5 саж. мощностью), не поддававшихся долбленiю кайломъ и ломомъ, производились порохострѣльныя работы.

Пробито 7 шурфовъ на 5 участкахъ общей глубиной 76,5 саж. при максимальной глубинѣ шурфа въ 15,6 саж. Въ 5 случаяхъ на 3-хъ участкахъ обнаружена хорошая питьевая вода съ притокомъ 50 — 90 ведеръ въ 1 часъ, достаточнымъ для обезпеченiя 1.294 душ. долей; всѣ эти шурфы превращены въ колодцы.

Изысканiя на устройство водохранилищъ.

Изысканiя на устройство водохранилищъ были выполнены въ трехъ пунктахъ для выясненiя условiй удержанiя весенних водъ: пос. № 46 Федоровскомъ, Уральскаго уѣзда; пос. № 21 Благовѣщенскомъ (Пограничный) и пос. № 36, 37 Чубаркудукскомъ и Кашидинскомъ, Темирскаго уѣзда и въ одномъ пунктѣ (пос. № 6 Пригородный, Актюбинскаго уѣзда) для выясненiя условiй каптажа ключевыхъ водъ.

Строительныя работы.

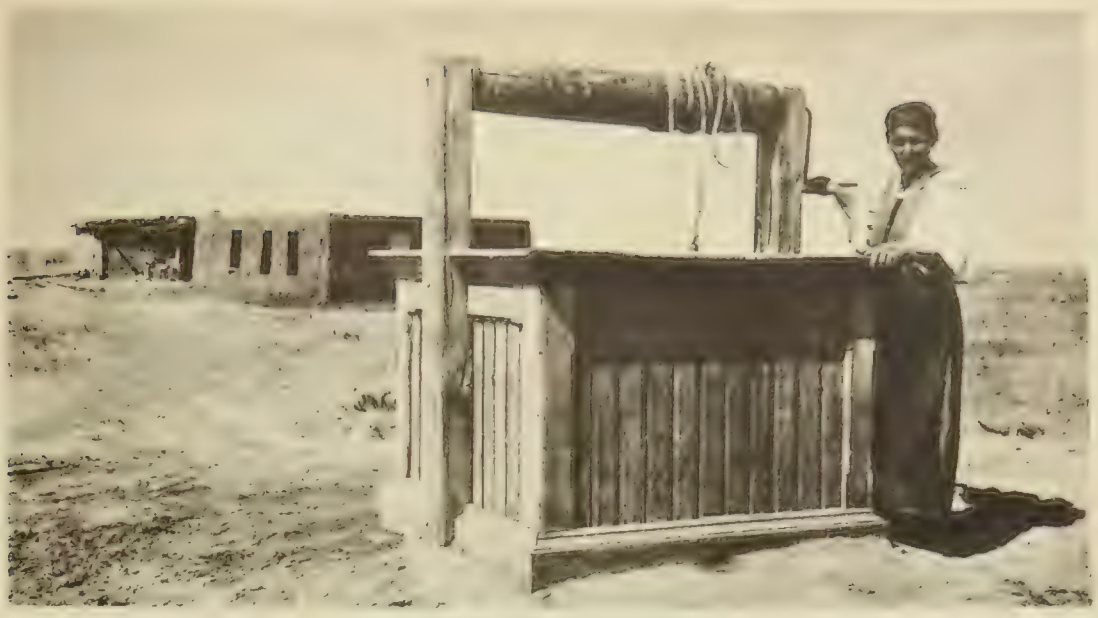
Строительныя работы заключались въ сооруженiи колодцевъ шахтнаго типа, колодцевъ фильтровъ, трубчатыхъ колодцевъ и каптажѣ ключей. Построено 70 простыхъ колодцевъ на 56 участкахъ, средней глубиной 6,6 саж., оборудовано 3 трубчатыхъ колодца.

Средняя стоимость простыхъ колодцевъ 322 р., при стоимости погонной сажени 48,4 руб.

Ремонтныя работы въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущемъ, заключались въ принятiи необходимыхъ мѣръ по пропуску весенних водъ на трехъ построенныхъ Переселенческимъ Управленiемъ водохранилищахъ въ Актюбинскомъ уѣздѣ и въ ремонтѣ 5 колодцевъ.

Организацiя работъ.

Въ цѣляхъ контроля и руководства въ нужные моменты работъ, раскинутыхъ на обширномъ пространствѣ, а также согласованiя гидротехническихъ изслѣдованiй съ задачами землеотводнаго дѣла въ отношенiи гидротехническихъ работъ, Тургайско-



Типъ казеннаго колодца.

Арыкъ киргиза Кошянова на Чійли-саѣ, Темирск. уѣзда.

Насосъ „Самопадъ"; конструированъ гидротехникомъ Тургайско-Уральскаго р. Панковымъ.

Уральскій районъ былъ раздѣленъ на 4 подрайона: 1) Сѣверо-Кустанайскій, 2) Центрально-Кустанайскій, 3) Тургайскій и 4) Актюбинско-Уральскій.

Въ каждомъ подрайонѣ всѣми работами, за исключеніемъ глубокаго бурснія и общихъ изысканій, руководилъ старшій гидротехникъ, на котораго было возложено: а) общее руководство гидротехническими работами въ предѣлахъ подрайона; б) надзоръ за технической стороной дѣла; в) пріемъ и разсмотрѣніе на мѣстѣ отчетовъ по исполненнымъ работамъ, а также денежныя ревизіи младшихъ гидротехниковъ; г) сношенія съ производителями работъ и подрайонными чиновниками о порядкѣ выполненія плана работъ и согласованіи ихъ съ задачами землеотводнаго дѣла въ подрайонѣ.

Въ непосредственномъ подчиненіи инженеръ-гидротехнику и подъ его руководствомъ работали:

1) двѣ партіи по общимъ гидротехническимъ изысканіямъ;

2) двѣ партіи по глубокому буренію и

3) одна партія по мелкому буренію (въ Джетыгаринской волости, Кустанайскаго уѣзда) въ связи съ глубокимъ.

Каждый изыскательный отрядъ обѣихъ партій на общихъ гидрологическихъ изысканіяхъ былъ снабженъ двумя комплектами буровыхъ инструментовъ для одновременнаго буренія 2-хъ скважинъ, необходимыми геодезическими инструментами, походнымъ снаряженіемъ (между прочимъ, палатками для рабочихъ и техниковъ), и, наконецъ, походной лабораторіей съ необходимымъ комплектомъ приборовъ и реактивовъ. Въ походной лабораторіи въ полѣ, на мѣстѣ работъ, производился качественный и количественный анализъ воды.

Всѣ техники, передъ отправленіемъ на работы, были снабжены печатной инструкціей.

Раскомандированіе техниковъ началось во второй половинѣ апрѣля, а возвращеніе ихъ къ мѣсту производства работъ закончилось въ серединѣ ноября. **Продолжительность полевого періода.**

Продолжительность рабочаго дня была установлена въ 10—12 часовъ.

Въ іюнѣ—іюлѣ рабочій день начинался въ 4 часа утра; съ $9^1/_2$—10 часовъ утра и до 3—$3^1/_2$ часовъ дня устанавливался перерывъ. Работы возобновлялись въ 3—$3^1/_2$ часа дня и продолжались до 9—$9^1/_2$ часовъ вечера.

Въ августѣ рабочій день значительно сократился: отъ 6 часовъ утра до 10—$10^1/_2$ часовъ утра и отъ 3 часовъ дня до 6—7 часовъ вечера.

2. Акмолинскій районъ.

Въ цѣляхъ выясненія водообезпеченности вновь отводимаго колонизаціоннаго фонда и новыхъ переселенческихъ поселковъ, гидротехническія работы въ отчетномъ году, производились во всѣхъ уѣздахъ Акмолинской области.

Характеръ и результаты работъ.

Въ зависимости отъ широкой заготовки колонизаціоннаго фонда отчетнаго года и въ цѣляхъ подготовки этого фонда для работъ 1911 года, въ отчетномъ году были широко поставлены изыскательныя гидротехническія работы. Силами пяти отрядовъ рекогносцировочно обслѣдовано до 2-хъ милліоновъ десятинъ, въ 16 пунктахъ района велось глубокое буреніе, сорока отрядами, путемъ мелкаго буренія, произведено изслѣдованіе на грунтовую воду 575 переселенческихъ участковъ и тремя отрядами—подробное изслѣдованіе на 34 участкахъ въ цѣляхъ устройства на нихъ искусственныхъ водохранилищъ.

Строительныя работы заключались въ постройкѣ 525 обыкновенныхъ колодцевъ, трехъ трубчатыхъ колодцевъ, устройствѣ 5-ти новыхъ водохранилищъ, окончаніи постройки водохранилищъ, начатыхъ работой въ предшествующій годъ, и ремонтированіи 23 колодцевъ и 5 водохранилищъ. Кромѣ того, въ цѣляхъ учета количества выпадающихъ атмосферныхъ осадковъ, въ районѣ были организованы метеорологическія наблюденія.

Изъ 575 участковъ, общей площадью въ 1.647.750 дес., обслѣдованныхъ въ 1910 году, 479 участковъ обслѣдовано впервые, на 96 же участкахъ производились дополнительныя изысканія.

Повторныхъ и дополнительныхъ изслѣдованій больше всего падаетъ на Атбасарскій и Петропавловскій уѣзды. Причиной тому служило недостаточно подробное, изъ-за отсутствія кредитовъ, обслѣдованіе участковъ въ этихъ уѣздахъ въ 1909 году. Средняя стоимость обслѣдованія участка отчетнаго года—198,7 руб., одной скважины—36,1 рубля.

Изысканіями въ цѣляхъ устройства водохранилищъ были заняты три отряда: одинъ въ Омскомъ уѣздѣ, другой въ Кокчетавскомъ и третій въ Петропавловскомъ. Обслѣдовано 34 участка, при чемъ въ 29 случаяхъ съ положительными результатами. Проектовъ до января 1911 г. составлено 10.

Изслѣдованія выяснили, что за исключеніемъ Прииртышской полосы, большая часть заселяемаго района живетъ за счетъ весенней снѣговой воды. Послѣдняя наполняетъ прѣсныя болота и озера.

Она же, просачиваясь въ глубину различныхъ кочкарниковъ, „околковъ“, тальниковъ и прочихъ низинъ, даетъ питаніе тѣмъ горизонтамъ, на которыхъ ставятся колодцы. Чѣмъ больше собирается воды въ низинѣ, чѣмъ больше лѣтомъ держится она, тѣмъ обильнѣе и длительнѣе питаніе ею верхнихъ и грунтовыхъ водъ и тѣмъ надежнѣе послѣдніи.

Лѣтніе осадки, при слабости уклоновъ поверхности, не играютъ почти никакой роли въ жизни наружныхъ и подземныхъ водъ. Они идутъ на питаніе растеній и теряются въ воздухѣ. Остаются зимніе осадки, на которыхъ и основывается водообезпеченіе этой части раіона.

За послѣдніе годы были рѣзкія колебанія въ зимнихъ осадкахъ. Въ зависимости отъ этого создавались, какъ бы заново, многія болота, но сильно усыхали и пропадали существующія. То же происходило и съ грунтовой водой, особенно мелкозалегающей.

Отсюда важной задачей должно явиться созданіе сѣти постоянныхъ дождемѣрныхъ и особенно снѣгомѣрныхъ наблюденій.

Въ связи съ этими наблюденіями, для лучшаго использованія весеннихъ водъ, слѣдуетъ принять слѣдующія мѣры: 1) накопленіе снѣга въ тѣхъ низинахъ, гдѣ устраивается водоснабженіе, путемъ установки щитовъ и ежегоднаго возведенія высокихъ снѣжныхъ валовъ вблизи котловинъ; 2) спускъ весенней воды канавами съ возможно большаго количества вышележащихъ низинъ; 3) созданіе (путемъ рытья котловановъ, или устройства плотинъ на оврагахъ и отгораживанія части низинъ) водоемовъ, служащихъ питающими запасами.

Кромѣ проектовъ водохранилищъ, въ 1910 г. составлены проекты на устройство плотинъ, частью разборчатыхъ деревянныхъ, частью земляныхъ съ каменной или дерновой одеждой. Въ с. Елизаветинскомъ (Крыкъ-кудукъ), Акмолинскаго уѣзда, для обезпеченія питьевой водой поселка, проектируется устроить каптажъ грунтовой воды и простѣйшимъ водопроводомъ подвести ее къ поселку.

Изъ всѣхъ 34 изысканій на водохранилища приходится на заселенные участки образованія прежнихъ лѣтъ 26 и 8 на незаселенные. Послѣдніе находятся большей частью въ Омскомъ уѣздѣ и въ Кушмурунской волости, Петропавловскаго уѣзда.

При проектированіи водохранилищъ въ Акмолинскомъ раіонѣ, ощущался большой недостатокъ въ метеорологическихъ данныхъ изъ-за отсутствія метеорологической сѣти въ области.

Въ 1911 году предполагается объединить дѣятельность

метеорологическихъ станцій, а наблюденія за проходомъ весеннихъ водъ организовать на нѣсколькихъ постоянныхъ пунктахъ, расположенныхъ на проточныхъ рѣкахъ и озерахъ, съ расчетомъ охватить всю область и вести эти наблюденія изъ года въ годъ.

Глубокое буреніе.

Глубокое буреніе производилось: въ Атбасарскомъ уѣздѣ (скважина на уч. Конурсу), въ Кокчетавскомъ (на участкахъ: Ольджибаи и Трофимовкѣ) и въ Петропавловскомъ (на участкѣ Рублевскомъ). Всего было заложено 16 скважинъ. Изъ нихъ прѣсныхъ оказалось 6, солоноватыхъ 2, соленыхъ 3, сухихъ 1 и 4 не были закончены.

Опытъ глубокаго буренія двухъ лѣтъ позволяетъ сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) въ сѣверной полосѣ области буровыя работы едва ли могутъ расчитывать на успѣхъ;

2) въ Кокчетавскомъ уѣздѣ скважины сравнительно мелки, поэтому обходятся недорого; буреніе вообще даетъ здѣсь хорошіе результаты;

3) буреніе въ Атбасарскомъ и Акмолинскомъ уѣздахъ дастъ хорошіе результаты, но обходится очень дорого, въ виду необходимости производить глубокія скважины и удаленности работъ отъ жилыхъ мѣстъ.

Рекогносцировочныя изслѣдованія.

Цѣлью рекогносцировочныхъ изысканій, предпринятыхъ въ отчетномъ году, являлось выясненіе наиболѣе цѣлесообразнаго способа обводненія вновь отводимыхъ подъ заселеніе земель. Въ этихъ видахъ собирались свѣдѣнія:

1) о наружныхъ водахъ, ихъ качествѣ, количествѣ, распредѣленіи и пр.;

2) о грунтовыхъ водахъ, глубинѣ ихъ залеганія, количествѣ, мѣстонахожденіи;

3) объ артезіанской водѣ—о возможности полученія прѣсной или соленой артезіанской воды и

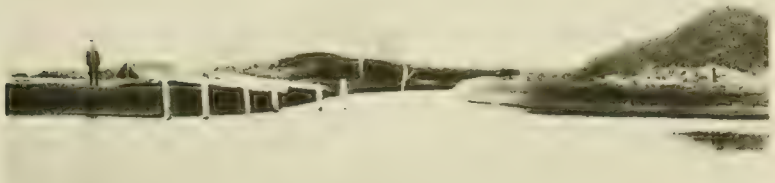
4) въ нѣкоторыхъ случаяхъ, о возможности устройства искусственныхъ водоемовъ на тѣхъ площадяхъ, гдѣ нѣтъ иныхъ средствъ обезпечить водой участки.

Обслѣдованіе было начато съ осмотра имѣющихся обнаженій. Прежде всего обслѣдованы были главныя долины, затѣмъ долины второстепенныя и, наконецъ, водораздѣлы. По имѣвшемуся плановому матеріалу, предварительно намѣчены были маршруты такъ, чтобы каждый изъ нихъ начинался и заканчивался въ какомъ либо заранѣе выбранномъ главномъ пунктѣ, от-

Семипалатинская область.

Шлюзъ на оросительномъ каналѣ пос. Георгіевскаго, Устькаменогорскаго уѣзда.

Акмолинская область.



Котлованъ на уч. Кара-Агачъ, Омскаго уѣзда.

Акмолинскій районъ.

Производство бетонныхъ колецъ для крѣпленія стѣнокъ колодцевъ.

Акмолинскій районъ.

Форма для производства бетонныхъ колецъ.

куда можно было бы получать запасы провіанта и куда можно было бы свозить весь собранный матеріалъ на храненіе, по возможности избѣгая повторныхъ переѣздовъ по одному и тому же мѣсту. По окончаніи обслѣдованія одной долины переѣздъ въ другую разрѣшался только послѣ сводки сдѣланныхъ наблюденій.

Пространство, обслѣдованное въ отчетномъ году, превысило 2 милл. десятинъ. Обслѣдованы слѣдующія мѣстности района:

а) юго-западная часть Омскаго у.	70.000 д.
б) сѣверо-восточная часть Кокчетавскаго и сѣверная Акмолинскаго	500.000 »
в) полоса западнѣе Ишима до границы Тургайской области	498.000 „
г) сѣверо-восточная часть Атбасарскаго и сѣверо-западная Акмолинскаго (южнѣе р. Ишимъ)	650.000 „
д) пространство на западъ отъ оз. Денгиза до границы Тургайско-Уральскаго района . .	440.000 „

Колодцы.

Изъ 525 колодцевъ, построенныхъ въ 1910 году въ Акмолинскомъ районѣ, 112 или 21,3% выстроено изъ камня и бетона. Остальные колодцы — съ березовыми или сосновыми срубами. Въ болѣе глубокихъ колодцахъ устраивались за счетъ казны приспособленія для подъема бадьи съ водою.

Стоимость въ среднемъ одной погонной сажени колодца по району обошлась въ 40,8 р.

Водохранилища.

Постройка водохранилищъ въ 1910 г. производилась въ Омскомъ уѣздѣ: на уч. Кирей-Кудукъ (пос. Смѣлый), Кирей-Кстоганъ (пос. Мочебиловскій), Итеменъ (пос. Соловьевскій), Кырыкты-Кызылъ*) (пос. Бѣлостокъ); въ Петропавловскомъ: на Когалатъ-Ассау на урочищѣ Бойтасъ.

3. Семипалатинскій районъ.

Характеръ и организація работъ.

Въ полевой періодъ 1910 года въ Семипалатинской области производились изысканія: а) буровыя — на грунтовую воду и б) нивеллировочныя, въ цѣляхъ выясненія возможности устройства орошенія.

*) Постройка водохранилища на уч. Кырыкты-Кызылъ не закончена.

Строительныя работы сводились къ устройству колодцевъ, оросительныхъ канавъ и шлюзовъ.

Работы велись подъ руководствомъ инженеръ-гидротехника четырьмя гидротехниками. Въ помощь послѣднимъ были наняты для изыскательныхъ работъ временные техники, для строительныхъ — десятники. Для подготовительныхъ работъ по сооруженію водохранилища въ пос. Самарскомъ былъ приглашенъ особый техникъ.

Районъ работъ. Буровыя работы, въ зависимости отъ потребностей землеотводнаго дѣла, производились во всѣхъ уѣздахъ области. Наибольшее развитіе онѣ получили въ Павлодарскомъ, Каркаралинскомъ и Семипалатинскомъ уѣздахъ.

Въ Павлодарскомъ уѣздѣ буреніе велось въ Кызылъ-Агачской волости, расположенной на лѣвомъ берегу р. Иртыша и въ Муздыкульской, Теренгульской и Маралдинской волостяхъ, лежащихъ по правому берегу р. Иртыша. Въ Кызылъ-Агачской волости было заложено 36 скважинъ. Изслѣдованіемъ установлено, что водный вопросъ здѣсь можетъ быть разрѣшенъ устройствомъ водоемовъ и снѣжниковъ.

Въ Муздыкульской, Теренгульской и Маралдинской волостяхъ изслѣдованія производились на надѣлахъ уже заселяемыхъ переселенческихъ поселковъ и на площадяхъ, предназначенныхъ подъ переселенческіе участки.

Результаты изслѣдованій даютъ основаніе считать означенныя волости достаточно обводненными прѣсными водами. Въ единичныхъ случаяхъ водоносные слои залегаютъ довольно глубоко, въ виду чего были спроектированы различные типы глубокихъ колодцевъ съ водоподъемными приспособленіями.

Часть Маралдинской волости, прилегающая къ городу Павлодару, признана вполнѣ пригодной для устройства здѣсь хуторскихъ хозяйствъ.

Въ Каркаралинскомъ уѣздѣ производились изысканія въ районѣ Ботовской ярмарки. Производившіеся здѣсь ранѣе опыты по устройству колодцевъ приводили къ отрицательнымъ результатамъ. Рѣчка же, протекающая по ярмарочной территоріи, крайне засолена, поэтому пользоваться изъ нея водой не представляется возможнымъ. Буровыя изысканія отчетнаго года на глубину до 15 саж. дали благопріятные результаты. Водоносный слой оказался мощностью до 3 аршинъ; притокъ воды былъ обильный и качество ея вполнѣ удовлетворительно. Неудачи по устройству колодцевъ въ данной мѣстности объясняются тѣмъ, что при крѣпленіи колодцевъ недостаточно проходили водоносный слой, при этомъ обычно вскрывалась только часть его, наименѣе богатая водой.

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ изысканія имѣли мѣсто на вновь образуемыхъ участкахъ близъ границы Семирѣчья и въ сѣверной части уѣзда на участкахъ образованія прежнихъ лѣтъ.

Близъ границы Семирѣчья установлено преобладаніе прѣсной воды въ родникахъ, по склонамъ горъ, а иногда въ сосѣднихъ съ ними небольшихъ равнинахъ. Прѣсную воду обнаруживали на каждомъ участкѣ, но нигдѣ она не имѣла значительнаго простиранія, въ виду чего здѣсь предположено образованіе хуторскихъ или отрубныхъ участковъ.

Въ сѣверной части уѣзда буровыя работы велись въ связи съ нивеллировкой оросительнаго канала на уч. Кармовскомъ изъ р. Чара. Оказалось, что уклоны стараго арыка крайне неравномѣрны, отчего большая часть арыка размывалась. Подсчетъ земляныхъ работъ даетъ основаніе считать возобновленіе арыка трудной и дорогой работой, особенно, если принять во вниманіе, что имъ можно оросить не болѣе 300 десятинъ.

Въ Устькаменогорскомъ и Зайсанскомъ уѣздахъ буровыя работы необходимы были также для развѣдки грунтовъ при проектированіи оросительныхъ канавъ или шлюзовъ. Въ первомъ уѣздѣ нивеллировка велась на уч. Магазей для выясненія возможности устройства орошенія, а во-второмъ для той же цѣли въ Чиликтинской долинѣ и вдоль р. Терсъ-Айрыка.

Всего буреніемъ было обслѣдовано въ районѣ 45 участковъ или отдѣльныхъ площадей, въ 113.059 дес., при этомъ проведено 332 скважины, изъ которыхъ 136 скважинъ имѣли соленую воду и 49 были безводными.

Стоимость обслѣдованія одного участка или площади обошлась 392,9 руб., въ счетъ этой суммы вошла оплата расходовъ по нивеллировкѣ, произведенной на тѣхъ же участкахъ. Нивеллировкой пройдено 1.054 версты.

Колодцы.

Постройка колодцевъ велась, главнымъ образомъ, на заселяемыхъ участкахъ Павлодарскаго уѣзда, гдѣ было оборудовано 49 колодцевъ изъ общаго числа 51. Средняя стоимость колодца по району, со включеніемъ общихъ расходовъ, обошлась по 257,4 р., при средней глубинѣ 6,4 саж. и стоимости погонной сажени 40,2 р.

Георгіевскій каналъ.

Кромѣ постройки колодцевъ, въ 1910 г. закончено проведеніе въ пос. Георгіевскомъ, Устькаменогорскаго уѣзда, оросительнаго канала, а также велись подготовительныя работы по сооруженію водохранилища въ пос. Самарскомъ.

Шлюзъ на р. Ардѣ.

Въ Зайсанскомъ уѣздѣ былъ сооруженъ шлюзъ на рѣкѣ Ардѣ для оросительной канавы пос. Рождественскаго, этимъ удалось обезпечить достаточное количество орошаемыхъ пашенъ для водворенныхъ тамъ переселенцевъ.

4. Семирѣченскій районъ.

Характеръ работъ.

Большая часть гидротехническихъ работъ, производившихся въ 1910 году въ Семирѣченской области, падаетъ на изслѣдованіе водныхъ запасовъ области. Изслѣдованія эти начаты еще въ 1909 г. и должны закончиться къ 1913 году.

Строительныя работы производились лишь въ небольшихъ размѣрахъ и состояли въ ремонтѣ существующихъ арыковъ, въ проведеніи небольшихъ новыхъ арыковъ, устройствѣ плотинъ, водохранилищъ и водоемовъ, а также, въ постройкѣ колодцевъ для снабженія поселковъ питьевой водой.

Изслѣдованіе водныхъ запасовъ Семирѣченской области стоитъ въ тѣсной связи съ изученіемъ условій и пріемовъ водопользованія у мѣстнаго населенія и потребностями землеотводнаго дѣла. Въ зависимости отъ такихъ задачъ изслѣдованія раздѣляются на общія и спеціальныя.

Общія изысканія сводятся къ описанію водныхъ источниковъ, установившейся у мѣстнаго населенія системы использованія того или иного источника и опредѣленія въ нихъ запаса воды.

Спеціальныя же изысканія производятся въ цѣляхъ подробнаго выясненія состоянія грунтовыхъ водъ, пріуроченныхъ къ опредѣленной площади, составленія проекта оросительной сѣти, водохранилищъ или водоприводныхъ каналовъ — арыковъ для имѣющихъ быть образованными переселенческихъ участкахъ.

Пріемы изслѣдованій.

Въ виду разнообразія водныхъ источниковъ Семирѣчья и задачъ землеотводнаго дѣла, видоизмѣняются и методы изслѣдованія этихъ источниковъ.

Водные источники Семирѣченской области состоятъ изъ рѣкъ, ручьевъ, „карасуковъ“, подъ которыми понимаются пробивающіеся наружу ключи грунтовыхъ водъ.

Каждымъ изъ перечисленныхъ видовъ источниковъ населеніе пользуется или только для питья воды, или же, кромѣ того, и для полива посѣвовъ. Поэтому, для выясненія возможности образованія переселенческихъ участковъ въ Семирѣченской области, помимо выясненія вопроса о возможности обезпеченія ихъ питьевой водой,

необходимо еще знать, имѣются ли источники, изъ которыхъ возможно брать воду для полива будущихъ участковъ, каковы размѣры водныхъ запасовъ въ имѣющихся источникахъ, сколько воды разбирается мѣстнымъ населеніемъ, какъ именно расходуется имъ вода и не находится ли такихъ водныхъ излишковъ, которые можно направить на поливъ нетронутыхъ еще культурой земель.

Сообразно перечисленнымъ задачамъ, по отношенію къ изслѣдуемымъ рѣкамъ, гидротехники, выяснивъ прежде всего въ какихъ мѣстахъ сдѣланы изъ рѣки отводы на пашни или луга, устраиваютъ выше всѣхъ этихъ отводовъ по теченію рѣки гидрометрическіе посты. На гидрометрическихъ постахъ устанавливаются рейки, по которымъ ежедневно, въ теченіе всего лѣта, въ опредѣленные сроки отмѣчается высота уровня въ рѣкѣ.

Для подсчета количества воды, разбираемаго мѣстнымъ населеніемъ изъ рѣки въ оросительныхъ цѣляхъ, примѣняется слѣдующій пріемъ. Прежде всего производится опредѣленіе расхода воды въ головахъ всѣхъ водоотводовъ. Для повѣрки расчетовъ опредѣляется въ рѣкѣ расходъ воды и ниже существующихъ водоотводовъ. Разность водныхъ запасовъ, исчисленныхъ выше отводовъ и ниже послѣднихъ, указываетъ, послѣ введенія необходимыхъ поправокъ на испареніе, то количество воды, которое разбирается населеніемъ на поливъ существующихъ посѣвовъ.

Опредѣливъ это количество и пользуясь опытными данными объ обычныхъ расходахъ на десятину поливной воды при существующихъ способахъ обработки земли, подсчитываютъ необходимое количество воды для обезпеченія посѣвовъ мѣстнаго населенія. Разность между разбираемымъ количествомъ воды и дѣйствительно необходимымъ и опредѣляетъ ту полезную для орошенія воду, какую возможно взять послѣ урегулированія существующаго водопользованія, а расходъ, опредѣленный ниже существующихъ водоотводовъ, обнаруживаетъ ту воду, какую можно взять для орошенія новыхъ земель немедленно.

При расчетахъ этихъ дѣлаются условныя допущенія, значительно повышающія вычисляемыя потребности въ водѣ мѣстнаго населенія. Одно изъ самыхъ главныхъ условныхъ допущеній является принятіе для Семирѣченской области Туркестанской нормы полива. Въ двухъ его коренныхъ областяхъ—Ферганской и Самаркандской—считается, что однимъ секундо-футомъ воды можно полить 30 десятинъ. Для Семирѣчья, обладающаго менѣе жаркимъ климатомъ, это безусловно высокая норма, но, за отсут-

ствіемъ другихъ опытныхъ данныхъ, приходится пока придерживаться такой нормы.

На основаніи результатовъ общихъ изысканій получается уже опредѣленный отвѣтъ: можно-ли въ данной мѣстности найти воду для питья и орошенія и возможно-ли образовывать здѣсь переселенческіе участки. Въ послѣднемъ случаѣ въ дальнѣйшемъ ставятся уже болѣе детальныя спеціальныя обслѣдованія.

Районъ общихъ изысканій.

Общія изысканія въ 1910 году производились въ Вѣрненскомъ и Джаркентскомъ уѣздахъ.

Вѣрненскій уѣздъ въ водномъ отношеніи дѣлится на двѣ части: западную и восточную. Первая слабо обезпечена поверхностными водами; восточная же часть—одна изъ наиболѣе культурныхъ частей Семирѣчья: земледѣліе существуетъ въ ней издавна, кочевники имѣютъ здѣсь много пашенъ и поверхностныя воды въ значительномъ количествѣ разбираются на орошеніе.

Общія изысканія въ этихъ двухъ частяхъ уѣзда носили различный характеръ. Въ первой производилось общее гидрогеологическое обслѣдованіе, сопровождавшееся закладкой скважинъ и шурфовъ. Изслѣдованіе выяснило, что на этомъ пространствѣ землеотводному дѣлу должна предшествовать широкая постановка агрономическихъ опытовъ. Если эти мѣропріятія дадутъ благопріятный результатъ, то тогда здѣсь будутъ необходимы изысканія на грунтовую воду, а на отдѣльныхъ урочищахъ потребуется выяснить вопросъ о возможности каптажа ключей.

Въ западной части Вѣрненскаго уѣзда изучалось водопользованіе, для опредѣленія излишковъ воды для орошенія.

Водопользованіе въ районѣ р. Чилика.

Въ качествѣ примѣра методовъ и результатовъ изслѣдованія можно привести данныя о водопользованіи въ бассейнѣ р. Чиликъ. Это одинъ изъ наиболѣе крупныхъ притоковъ р. Или. Режимъ Чилика обладаетъ всѣми особенностями, свойственными рѣкѣ ледниковаго происхожденія. Замѣчается не только совершенно правильное колебаніе горизонта воды въ теченіе сутокъ, но и возрастаніе амплитуды этихъ колебаній съ увеличеніемъ дневной температуры, а слѣдовательно и таянья ледниковъ. Увеличеніе количества воды въ Чиликѣ находится въ зависимости отъ таянья ледниковъ. Наступленіе суточнаго максимума и повышеніе горизонта воды падаетъ на іюль и начало августа. Показанія рейки, бывшія 7 іюня равными 17-ти, къ 9 августа достигаютъ 69, т. е. за это время горизонтъ воды въ Чиликѣ повышается на 0,52 сажени.

По выясненіи всѣхъ данныхъ, опредѣляющихъ общій расходъ воды въ рѣкѣ, было опредѣлено, что количество воды, несомой Чи-

Семирѣченскій районъ.

Водомѣрный рѣечный постъ на р. Ташъ-Карасу въ бассейнѣ р. Чорына.

Уральская область.

Огороды во время орошенія. Темирскій уѣздъ.

ликомъ, колеблется отъ 3,4 куб. саж. до 14,6 куб. саж., въ зависимости отъ высоты стоянія горизонта водъ.

Почти 90% воды Чилика разбирается существующими арыками. Представляется поэтому вопросомъ первостепенной важности, насколько раціонально расходуется это количество воды и соотвѣтствуетъ ли оно площади земель, которую можно оросить даннымъ запасомъ воды. Для выясненія этого вопроса было произведено обслѣдованіе водопользованія отдѣльныхъ хозяйствъ, пользующихся водой изъ р. Чилика.

Изслѣдованіе это выяснило, что головныя части арыковъ представляютъ груду камней, набросанныхъ по направленію струи и въ лучшемъ случаѣ закрѣплены плетневыми щитами. Такое устройство головы арыка не даетъ возможности сколько-нибудь регулировать количество воды, направляющейся въ арыкъ, и оно всегда пропорціонально количеству воды въ Чиликѣ. Далѣе, всѣмъ арыкамъ, выведеннымъ изъ Чилика, приданъ слишкомъ большой уклонъ.

Устройство арыковъ также оставляетъ желать очень многаго. Часть воды идетъ на пашни, орошаемыя другими арыками, либо на мѣста совсѣмъ незапаханныя, либо на дороги и т. д., и вслѣдствіе этого значительное количество воды теряется совершенно непроизводительно.

Какое именно количество воды пропадаетъ непроизводительно, показываетъ слѣдующій подсчетъ.

Если принять за норму полива 30 дес. хлѣбовъ 1 секундофутъ расхода воды и соотвѣтственно этому 1 куб. футъ расхода воды на 12 десятинъ клевера, садовъ и огородовъ и на 3 дес. риса и повѣрить водопользованіе примѣненіемъ указанныхъ нормъ, то окажется, что при наименьшемъ расходѣ Чилика, изъ 1.063 куб. фут., поступающихъ на пашни, 438 куб. фут. расходуется безъ надобности и даже во вредъ состоянію полей. Чрезмѣрный поливъ, не соотвѣтствующій необходимости, вызываетъ выщелачиваніе почвы и смываніе верхняго наиболѣе плодороднаго слоя ея, чѣмъ сильно уменьшается производительность земель. Населеніе само замѣчаетъ ухудшеніе урожаевъ за послѣднее время, но объясняетъ это недостаткомъ поливовъ, увеличиваетъ число ихъ и еще больше ухудшаетъ положеніе.

Вторымъ результатомъ обильныхъ поливовъ является заболачиваніе мѣстности, которое замѣчается по всей нижней части бассейна Чилика, гдѣ начинаютъ образовываться болота и озера, которыхъ раньше не было. Яркимъ примѣромъ такой заболачиваемости служатъ земли, лежащія ниже села Зайцевскаго. Если принять для расходованія воды упомянутыя выше нормы, то однимъ излишкомъ забираемой теперь населеніемъ воды Чилика, можно оросить 13.166 дес.

Кромѣ того, 9,19% воды, несомой Чилпкомъ въ р. Или, возможно оросить 3.238 дес.

Итакъ, если утилизировать воду Чилика, не разбираемую существующими арыками и ограничить права населенія на пользованіе водой нормами, хотя бы такими, какъ принятыя выше, то при наименьшемъ количествѣ воды въ Чилпкѣ (1.174,32 куб. фут.) можно воспользоваться водой изъ него въ количествѣ 546,8 куб. фут. и оросить 16.404 десятины (надѣлъ на 5.500 душъ мужского пола, считая по 3 десятины поливной земли на душу).

При введеніи воднаго закона и учрежденіи воднаго управленія, указанныя выше данныя дадутъ возможность закрѣпить за населеніемъ опредѣленное количество воды, взявъ излишекъ ея для государственныхъ и иныхъ цѣлей.

Такіе же результаты, какъ на р. Чилпкѣ, дало обслѣдованіе водопользованія другихъ рѣкъ Вѣрненскаго и Джаркентскаго уѣздовъ.

Подробное исчисленіе запасовъ воды въ Семирѣчьѣ, на основаніи трехлѣтняго изслѣдованія, предположено составить по окончаніи изслѣдованій и обработкѣ всѣхъ матеріаловъ. Здѣсь достаточно указать, что въ системѣ бассейна р. Б. Алматинки 1 куб. фут. орошаетъ 17,7 десятины, вмѣсто 30, а въ системѣ бассейна р. Талгара, Иссыкъ, Тургенъ—еще меньше, т. е. около 40% и свыше расхода воды при болѣе раціональномъ использованіи можетъ поступить для орошенія новыхъ земель.

Спеціальныя изысканія.

Спеціальныя изысканія ставились либо на образованныхъ ранѣе переселенческихъ участкахъ, либо на предположенныхъ къ обращенію въ участки площадяхъ.

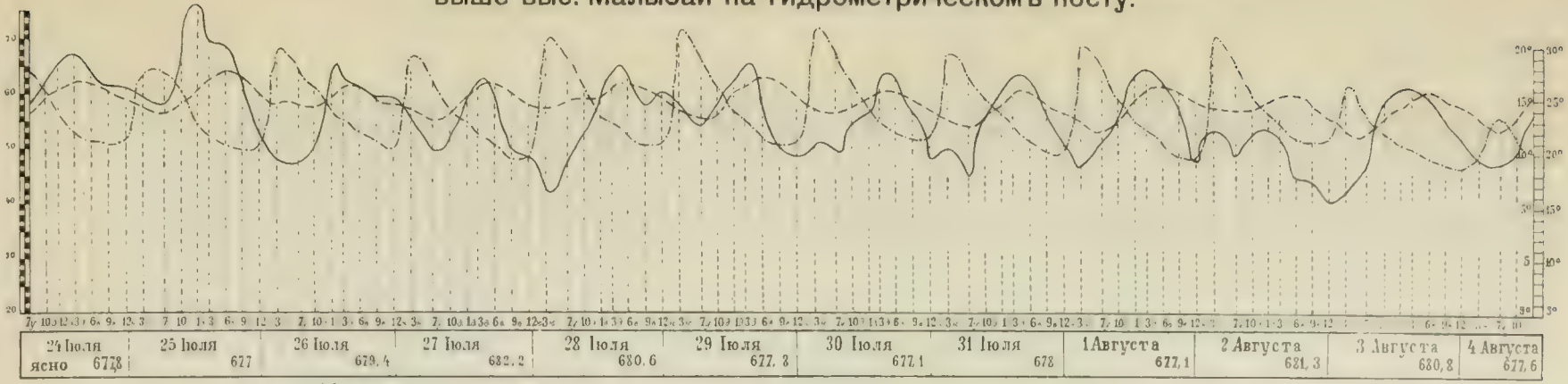
Джаркентскій уѣздъ.

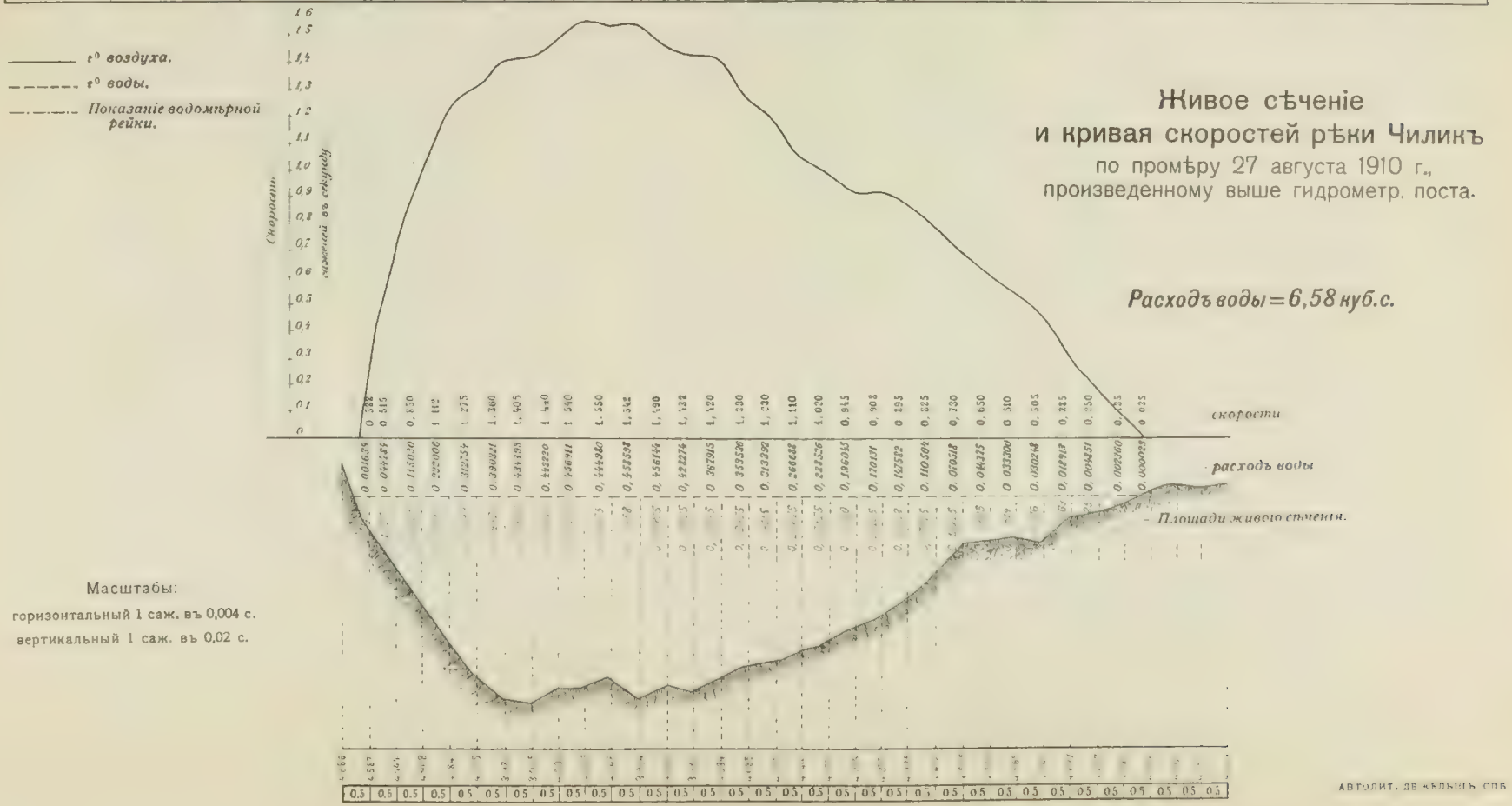
Въ Джаркентскомъ уѣздѣ, въ Сартогойской волости, въ цѣляхъ составленія проекта орошенія участка Петропавловскаго, произведены нивеллировочныя и буровыя изысканія, при чемъ нивеллировка продолжена въ сторону рѣки Сары-чагана для выясненія возможности орошенія пустующихъ земель изъ Карасука Чапатума и изъ оросительнаго канала селенія Петропавловскаго. Всего пройдено нивеллировкой 30 верстъ, трассировкой 30 и снято 835 поперечныхъ профилей для подсчета количества земляныхъ работъ.

Въ Курмановской волости производилась нивеллировка лѣвобережной полосы рѣки Текеса отъ урочища Текесъ до урочища Айгаръ-Джаръ; нивеллировкой выяснена возможность орошенія этой площади изъ р. Текеса.

Нивеллировочныя изысканія велись, кромѣ того, по правому берегу р. Или на урочищахъ: Шкюперъ, Кызылъ-Джигда, Кермагачъ, Айдарлы и Актау съ цѣлью выясненія возможности орошенія

Графикъ суточныхъ колебаній горизонтовъ и температуры воды р. Чиликъ выше выс. Малыбай на гидрометрическомъ посту.





Живое сѣченіе и кривая скоростей рѣки Чиликъ

по промѣру 27 августа 1910 г., произведенному выше гидрометр. поста.

Расходъ воды = 6,58 куб. с.

Масштабы:
горизонтальный 1 саж. въ 0,004 с.
вертикальный 1 саж. въ 0,02 с.

АВТОЛИТ. ДЕ КЕЛЬШЪ СПБ

годныхъ къ культурѣ земель, лежащихъ по правому берегу р. Или, между р. Усекомъ и ур. Актау. Выяснилась возможность орошенія площади до 2.000 дес.

Между рѣками Темерликъ, Сартогоемъ и почтовымъ трактомъ Чуеджа-Подгорный произведена барометрическая нивеллировка въ цѣляхъ выясненія возможности орошенія предположенныхъ здѣсь къ отводу переселенческихъ участковъ: на правомъ берегу р. Темерликъ и между р. Сартогоемъ и урочищемъ Андаянъ. Выяснилось, что выведеніе изъ р. Сартогоя канала потребуетъ затраты — 2.000.000 руб. на площадь въ 20.000 дес. Площадь эта, по почвеннымъ условіямъ, вполнѣ пригодна для земледѣлія; нѣкоторыя ее части арендуются въ настоящее время казаками селенія Чунджи, которые платятъ за орошеніе одной десятины отъ 8 до 15 р. въ годъ.

Пишпекскій уѣздъ.

Въ Пишпекскомъ уѣздѣ спеціальныя изысканія были поставлены на нѣкоторыхъ уже образованныхъ участкахъ и въ Сукулукской волости, въ которой производилось поземельное устройство киргизъ.

Въ однихъ случаяхъ изысканія ставились въ цѣляхъ составленія проектовъ орошенія, въ другихъ съ цѣлью выясненія снабженія будущихъ поселковъ питьевой водой. Перваго рода изысканія были поставлены на пяти новыхъ переселенческихъ участкахъ и шести прирѣзкахъ къ старымъ; вторыя—на трехъ богарныхъ участкахъ. На этихъ послѣднихъ, тамъ, гдѣ не оказывалось надземныхъ питьевыхъ водъ, закладывались буровыя скважины для изслѣдованія грунтовыхъ водъ. Результаты во всѣхъ указанныхъ выше случаяхъ оказались благопріятными.

Гидротехническое обслѣдованіе Сукулукской волости привело къ слѣдующимъ заключеніямъ.

Волость эта въ водномъ отношеніи можетъ быть раздѣлена на двѣ части, имѣющія каждая свою водную систему, состоящую изъ рѣки съ многочисленными арыками. Эти двѣ рѣки—Джаламышъ и Сукулукъ берутъ начало на Александровскомъ хребтѣ и текутъ къ сѣверу. Кромѣ рѣкъ, въ сѣверной части волости имѣются довольно многочисленные ключи и карасуки.

Обычно, въ періодъ полива, рѣки Джаламышъ и Сукулукъ могутъ оросить лишь земли, расположенныя южнѣе почтовой дороги, которыя въ значительной степени обращены подъ пашни. Часть волости, сѣвернѣе почтовой дороги, пользуется для орошенія, главнымъ образомъ, карасуками, рѣчную же воду получаетъ лишь въ то время, когда она не нужна болѣе въ предгорной полосѣ, т. е.

съ іюля мѣсяца. Такой порядокъ пользованія водою обусловливаетъ запозданіе посѣвовъ—послѣдніе производятся на сѣверѣ волости въ іюнѣ и сѣется здѣсь только одно просо.

Изученіе существующаго водопользованія показало, что водные излишки имѣются въ рѣкѣ Джаламышъ и лишь очень немного поливныхъ водъ можно будетъ найти въ Сукулукѣ, изъ арыка Джалтай.

Соотвѣтственно обнаруженнымъ даннымъ, были запроектированы киргизамъ постоянные надѣлы такимъ образомъ, чтобы они были обезпечены, во-первыхъ, поливными пашнями, а во-вторыхъ, чтобы, по возможности, они оставались на мѣстахъ ихъ жительства. При этомъ конфигурація участкамъ давалась такая, чтобы исключаемыя изъ надѣловъ земли были годны для переселенія, и чтобы онѣ не оставались вполнѣ безъ необходимыхъ для полива водъ. Нѣкоторые киргизы получили земли также и сѣвернѣе дороги, гдѣ у нихъ будутъ посѣвы проса и кунака.

Нѣсколько киргизскихъ хозяйствъ въ настоящее время разводятъ рисъ. Но такъ какъ культура риса требуетъ частыхъ и обильныхъ поливовъ, то послѣ землеустройства, въ цѣляхъ наилучшаго использованія всѣхъ земель и водъ, придется отъ культуры риса отказаться.

При такихъ условіяхъ какъ переселенческіе участки, такъ и надѣлы киргизъ будутъ вполнѣ обезпечены питьевой, а гдѣ нужно и поливной водой.

Киргизскіе участки, запроектированные по правому берегу рѣки Сукулука, будутъ орошаться арыками изъ Сукулука. Отсюда же будутъ брать воду переселенческіе участки, запроектированные на Бурулю, Чекенды и Джаманджаръ. Участокъ Итъ-кучукъ используетъ воду трехъ небольшихъ ключей. Что же касается мѣстности, расположенной ниже почтовой дороги, называемой „Аралъ“, то запроектированный тамъ хуторъ можетъ быть орошенъ водой изъ карасуковъ.

Результаты гидротехническихъ обслѣдованій волости были нанесены на карту.

Для обслѣдованія отдѣльныхъ участковъ и производства изысканій въ цѣляхъ составленія проектовъ, на многихъ рѣкахъ были установлены гидрометрическіе посты, на которыхъ велись срочныя наблюденія. Такихъ постовъ всего было установлено 11.

Пржевальскій уѣздъ.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ спеціальныя изысканія отчетнаго года заключались въ детальныхъ обслѣдованіяхъ 10-ти переселенческихъ участковъ, частью образованныхъ, частью проектируемыхъ

въ Нарынскомъ подрайонѣ и двухъ волостей Джеты-Огузовской и Кенсуйской, находящихся въ Пржевальскомъ подрайонѣ и занимающихъ побережье озера Иссыкъ-куля.

Переселенческіе участки обслѣдованы слѣдующіе: Рождественскій, четыре на урочищѣ Тогузъ-Торау, (Титовскій, Атайскій, Кугартовскій, Нарынскій) Мона-Кельды, Су-Кончегай, Онъ-Арча, Качкорскій и Рыбачій.

Участокъ Рождественскій находится въ 22-хъ верстахъ отъ укрѣпленія Нарынъ, на лѣвомъ берегу рѣки Нарына. Берегъ Нарына повышается отъ рѣки террасами, состоящими изъ песчано-галечныхъ отложеній съ песчано-лессовымъ культурнымъ верхнимъ слоемъ. Въ предѣлахъ земель селенія Рождественскаго имѣются два арыка, выведенныхъ изъ Нарына — верхній „Кызылъ-уикуртъ“, выходящій на 4-ю террасу и нижній „Джанъ-арыкъ“, выходящій на 3-ю террасу, на которой расположено и самое селеніе.

Арыкъ „Кызылъ-уикуртъ“ былъ исправленъ въ прошломъ 1909 году и въ настоящее время обслуживаетъ посѣвы и усадебныя мѣста сел. Рождественскаго, нижній же Джанъ-арыкъ на 5-й верстѣ отъ головы подмытъ р. Нарыномъ, образовавшей въ этомъ мѣстѣ отвѣсный обрывъ, высотой въ 12 саженъ надъ рѣкой. Въ виду предположенной прирѣзки къ уч. Рождественскому и ходатайства крестьянъ объ устройствѣ орошенія сѣнокосныхъ мѣстъ, лежащихъ ниже селенія на 2-й террасѣ, предположено „Джанъ-арыкъ“ исправить.

Изысканія выяснили возможность такого исправленія, но часть арыка придется отвести въ сторону отъ стараго направленія, прокопавъ для этого 310 саж. новой канавы. Во избѣжаніе подмыва новаго арыка, проектируется устройство дамбы выше этого мѣста по Нарыну, а для устраненія размыва арыка предполагается всю его новую часть обдерновать. Подробная смѣта работъ составляется, по приблизительному же подсчету исполненіе намѣченныхъ исправленій потребуетъ до 6.000 рублей.

Мѣстность Тогузъ-Торау, — находящаяся въ 250 верстахъ къ западу отъ укрѣпленія Нарынъ, представляетъ изъ себя котловину, заключенную между горными хребтами: съ сѣвера Кокъ-Иримъ и Кабакъ-тау, съ востока Акъ-Шійрякъ и Макмалъ, съ юга Джалы-тау и Кугартъ и съ запада Урумъ-башъ и Кыркъ-Кичикъ-тау. Эта котловина прорѣзывается рѣчками Нарынъ, Кокъ-иримъ, Антаи и Кугартъ, изъ которыхъ только Нарынъ беретъ свое начало внѣ этой мѣстности, а остальныя имѣютъ истоки въ окружающихъ горныхъ хребтахъ. Мѣстность Тогузъ-Торау, въ нижнемъ теченіи рѣчки

Кокъ-примъ Атаи и Кугартъ, гдѣ образованы переселенческіе участки, состоитъ изъ ряда террасъ повышающихся отъ рѣкъ, перерѣзанныхъ логами и, по геологическому строенію своему, состоящихъ изъ галечныхъ съ примѣсью песка и лесса отложеній, прикрытыхъ песчанистымъ лессомъ и мѣстами черноземомъ.

Въ мѣстности Тогузъ-Торау образованы четыре участка: Титовскій, Атайскій, Кугартовскій и Нарынскій, изъ нихъ два первые въ значительной части уже заселены.

Титовскій участокъ расположенъ по обѣимъ сторонамъ р. Кокъ-примъ, при впаденіи въ нее р. Колъ-бауръ, и орошается двумя арыками изъ р. Казыкъ-Джантызъ-Талъ и Долоно, однимъ изъ р. Кокъ-примъ-Джангызъ-Терекъ и тремя арыками изъ р. Колъ-бауръ-Тескей.

Атайскій участокъ расположенъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Атаи, онъ орошается однимъ арыкомъ изъ рѣчки Кизилъ-су-Таты-басъ, однимъ арыкомъ изъ р. Атаи-Кокъ-джаръ и двумя—изъ р. Б. Атаи и Джанъ-арыкъ.

Всѣ арыки находятся въ плохомъ состояніи и нуждаются въ укрѣпленіи и расчисткѣ. Кромѣ того, необходимо провести одинъ новый арыкъ для орошенія 600 дес. сѣверо-восточной части участка Титовскаго и другой—для орошенія всей южной части Атайскаго участка.

Произведенными въ текущемъ году изысканіями выяснилась возможность вывести новый арыкъ изъ р. Атаи на Титовскій участокъ; на производство работъ составляется смѣта. Новый арыкъ, мертвая голова котораго будетъ около 6-ти верстъ, пройдетъ большей частью по косогорамъ, мѣстами со скалистымъ грунтомъ, пересѣчетъ нѣсколько логовъ и потребуетъ довольно крупныхъ земляныхъ работъ. Кромѣ того, придется строить акведуки для пропуска арыка черезъ лога. Всѣ работы, по приблизительному подсчету, будутъ стоить до 50.000 рублей.

Что касается южной части Атайскаго участка, то изысканія обнаружили невозможность вывода арыка изъ рѣки Б. Атаи и значительную дороговизну работъ при выведеніи арыка изъ рѣки Молаcу, не оправдываемую размѣрами предположенной къ поливу площади около 350 десятинъ.

Кугартовскій участокъ, находящійся на лѣвомъ берегу рѣки Кугартъ и обладающій хорошими почвами, пока не орошается; старыхъ арыковъ онъ не имѣетъ, кромѣ разрушившагося арыка Джоржу, выведеннаго изъ р. Мола-су. Произведенныя изысканія выяснили невозможность вывода арыка изъ рѣки Кугартъ вслѣдствіе

значительной высоты ея лѣваго берега, при томъ обрывистаго. Возстановленіе арыка Джорджу представляется тоже мало выполнимымъ во первыхъ, потому, что мертвую голову пришлось бы сдѣлать не менѣе 30 верстъ длиною для приданія арыку меньшаго уклона; во вторыхъ, вслѣдствіе весьма высокой дороговизны и въ третьихъ, потому, что онъ можетъ дать весьма небольшое количество воды — недостаточное для участка. Возможность выведенія воды изъ другихъ источниковъ выяснится въ 1911 году.

Нарынскій участокъ находится на лѣвой сторонѣ рѣки Нарынъ и западной частью примыкаетъ къ рѣкѣ Кугартъ. На 2-й террасѣ западной части участка имѣется маленькій арыкъ, выведенный изъ Кугарта и сохранились слѣды стараго арыка съ размытой головой. На второй террасѣ лѣваго берега р. Нарына также имѣются слѣды арыковъ. Изысканія пока коснулись верхнихъ террасъ участка и они выяснили, что здѣсь придется ограничиться водами ключей— Каргалы, Чарывай, Тогой и другихъ, изъ которыхъ орошаются небольшіе посѣвы киргизъ. Что касается западной и сѣверной части участка (800 дес.), то для нихъ была произведена бѣглая нивеллировка, которая выяснила возможность выведенія арыковъ изъ Нарына. Детальныя изысканія для составленія проекта производятся въ 1911 году.

На участкахъ Мона-Кельды, Су-Кончегай и Онъ-Арча подробныя изысканія остались незаконченными и продолжатся въ 1911 году.

Участокъ Качкорскій находится въ 43 верстахъ къ югу отъ станціи Кутемалды (Н. Дмитріевская), по дорогѣ къ Нарыну, при сліяніи рѣкъ Джуванъ-арыкъ и Качкоръ, которыя, сливаясь, образуютъ рѣку Чу. Участокъ орошается арыками изъ Джуванъ-арыкъ-Байтели, Шеменъ, Баба, рѣчкой Укокъ и Кора-ко, которыя охватываютъ всѣ годныя для посѣва земли. Въ новыхъ арыкахъ, какъ выяснено обслѣдованіями, Качкорка не нуждается, но необходимо расширеніе и укрѣпленіе существующихъ арыковъ, а также устройство головныхъ сооруженій.

Рыбачій поселокъ находится на западномъ берегу озера Иссыкъ-куль, въ 6 верстахъ отъ станціи Кутемалды и состоитъ всего изъ 16 дворовъ. Воду для питья и для полива огородовъ крестьяне пос. Рыбачьяго берутъ изъ маленькихъ ключиковъ, выходящихъ на поверхность земли у самаго озера и изъ колодцевъ. Для орошенія надѣла пос. Рыбачьяго арыкъ можетъ быть выведенъ изъ р. Чу, а также изъ рѣки Калмакъ-су, вытекающей изъ Калмацкаго ущелья горъ Кунгей-Алатау. Изслѣдованіями выяснилась малая пригодность того и другого варіанта и во всякомъ случаѣ несоот-

вѣтствіе дорого стоющихъ работъ по выводу арыка съ малыми размѣрами надѣла поселка Рыбачьяго. Изслѣдованія предстоитъ продолжить для выясненія возможности выведенія воды изъ прочихъ источниковъ.

Изысканія въ Джеты-Огузовской и Кенсуйской волостяхъ велись параллельно съ производившимися здѣсь землеотводными работами. По отношенію къ Джеты-Огузовской волости они выяснили хорошую обводненность мѣстности. Изъ щели опоясывающаго ее горнаго хребта Терскей-Тау выходятъ 5 крупныхъ рѣкъ: Ирдыкъ, Джеты-Огузъ, Б. Кызылъ-Су, М. Кызылъ-Су, Заука—питающихся снѣгами и текущихъ къ озеру Иссыкъ-кулю.

Помимо рѣкъ, въ нижней прибрежной у озера полосѣ наблюдается обиліе высокихъ грунтовыхъ водъ, каковыя въ верховьяхъ перечисленныхъ рѣкъ, опущенныхъ въ горныя ущелья, залегаютъ весьма глубоко.

Что касается Кенсуйской волости, то въ этой послѣдней гидротехническія обслѣдованія имѣли цѣлью собрать необходимый матеріалъ для смѣтныхъ расчетовъ по возобновленію стараго Калмацкаго арыка, выходящаго изъ рѣки Джергалана и перерѣзающаго 6 переселенческихъ участковъ, запроектированныхъ въ Кенсуйской волости, а также посѣвы киргизъ названной и Тюнской волостей и земли стараго селенія Михайловскаго и станицы Николаевской. Работы на арыкѣ уже начаты; на немъ въ 1910 г. работали 160 человѣкъ отъ заинтересованныхъ въ возстановленіи арыка крестьянъ, казаковъ и киргизовъ. Голова арыка заложена вновь близъ пасѣки Абрамова, но при этомъ предполагается воспользоваться и нижней головой у станціи Джаргаланъ, расчистивъ и укрѣпивъ ее. Длина арыка до селенія Михайловскаго,—не считая нижней десятиверстной головной части—около 54 верстъ. Кромѣ того, къ станицѣ Николаевской отводится вѣтка въ 13 верстъ, послѣдняя проводится вновь. Кромѣ расширенія и углубленія арыка и проведенія Николаевской вѣтки, необходимо устройство головного сооруженія, водоспусковъ, щитовыхъ затворовъ для отводовъ и мостиковъ. Въ отчетномъ году были произведены изысканія и въ слѣдующемъ 1911 году предполагается закончить строительныя работы. Послѣ землятрясенія 22 декабря 1910 г. работы приняты на счетъ Комитета Трудовой Помощи.

Копальскій уѣздъ.

Гидротехническія спеціальныя изысканія въ Копальскомъ уѣздѣ состояли: 1) въ изслѣдованіи озеръ Сары-Куль, Ушъ-Кульскихъ ключей, расположенныхъ вдоль рѣки Сары-Булакъ, въ цѣляхъ выясненія возможности использовать ихъ для орошенія; 2) въ заложеніи сква-

жинъ для изученія грунтовыхъ водъ на запроектированныхъ участкахъ и для устройства колодцевъ; 3) въ гидрометрическихъ наблюденіяхъ на рѣкахъ Или, Караталъ, Біенъ, Аксу, Баскань и Саркань, необходимыхъ для составленія въ будущемъ проектовъ оросительныхъ сооруженій.

Кромѣ того, въ Копальскомъ уѣздѣ производилась нивеллировка въ Прибалхашской долинѣ, закончившая работы по изслѣдованію низины между рѣками Или и Караталомъ.

Изслѣдованія озеръ выяснили, что водами Сары-Куля можно полить около 4.000 дес., при этомъ послѣдній поливъ долженъ производиться не позднѣе середины іюня, такъ какъ въ концѣ іюня въ озерѣ остается весьма мало воды, а съ іюля оно вовсе пересыхаетъ.

Ушкульскихъ озеръ въ настоящее время насчитываютъ 5, но вѣроятно всѣ они—остатки одного большого озера, находящагося въ стадіи высыханія. Для оросительныхъ цѣлей Ушкульскія озера оказались неподходящими. Попутно съ изученіемъ озеръ въ указанномъ направленіи, было отмѣчено богатство одного изъ нихъ—озера Урта-Куль—въ рыбномъ отношеніи.

Что касается ключей по рѣкѣ Сары-Булаку, то, оказалось, самостоятельнаго значенія, въ смыслѣ источника для орошенія, они имѣть не могутъ. Ихъ можно использовать лишь въ цѣляхъ увеличенія количества водъ въ рѣкѣ Сары-Булакѣ, изъ которой выводить арыки станетъ возможнымъ послѣ урегулированія плотины.

Буровыя изысканія производились въ южной части Копальскаго уѣзда, между почтовыми станціями Чингильдинской и Карачекинской, въ Алтынъ-Эмельской волости и въ волостяхъМурзинской и Акъ-Ичкинской.

Первая мѣстность оказалась весьма бѣдна водами, Алтынъ-Эмельская же волость имѣетъ доброкачественныя грунтовыя воды, на которыхъ возможно устроить колодцы. Часть участковъ Мурзинской и Акъ-Ичкинской волостей могутъ получать питьевую воду изъ ключей, большинство же требуетъ сооруженія колодцевъ. Доброкачественная грунтовая вода была найдена на глубинѣ отъ полутора до пяти саженъ.

Лепсинскій уѣздъ.

Спеціальныя гидротехническія изслѣдованія въ Лепсинскомъ уѣздѣ состояли: 1) въ буровыхъ работахъ и 2) въ нивеллировочныхъ и прочихъ изысканіяхъ для составленія оросительныхъ проектовъ.

Буровыя работы велись на 6 участкахъ, на которыхъ были заложены 55 скважинъ, общей глубиной 320 саж. и 6 шурфовъ, общей глубиной 11 саж. Изъ 55 скважинъ, 22 оказались водными, при чемъ грунтовая вода найдена на четырехъ участкахъ.

На прочихъ двухъ участкахъ: Кизылъ-Тогойскомъ и Чебундинскомъ, на которыхъ грунтовой воды не оказалось, были изучены всѣ 6 ключей. Изъ нихъ наиболѣе водянымъ является ключъ Бердагулъ; прочіе ключи, хотя и даютъ постоянную воду, но питать поселокъ не могутъ. По этому устройство селенія возможно только на ключѣ Бердагулѣ. Вслѣдствіе изложеннаго съ одной стороны, и выяснившейся крайней дороговизны выведенія изъ Тентека на оба участка оросительной воды, придется конфигураціи и емкость названныхъ участковъ измѣнить.

Кромѣ этихъ изслѣдованій, въ предѣлахъ Лепсинскаго уѣзда производились еще изысканія для выясненія возможности увеличенія водныхъ запасовъ рѣки Чинжилы. Въ цѣляхъ удовлетворительнаго разрѣшенія вопроса объ орошеніи земель участковъ Андреевскаго, Черкасскаго и Николаевскаго, были сдѣланы рекогносцировочныя развѣдки на выводъ въ Чинжилу воды изъ рѣкъ Тентека и Лепсы, при чемъ выяснена чрезвычайная затруднительность использовать для этого Тентекъ. Что же касается Лепсы, то оказалось что воду изъ послѣдней возможно вывести между селеніями Каргалой и Николаевскимъ, гдѣ были найдены слѣды древняго арыка, очевидно служившаго тѣмъ же цѣлямъ, съ какими предполагается вывести изъ Лепсы воду и теперь.

Арыкъ возможно возстановить, использовавъ частью для проведенія воды логъ Испалсайскій. Въ отчетномъ году по старымъ слѣдамъ арыка была произведена нивеллировка магистрали съ необходимыми поперечниками, исполнена мензульная съемка и запроектирована голова арыка. Въ 1911 г. составляется смѣта.

Кромѣ буровыхъ и нивеллировочныхъ изслѣдованій, въ Лепсинскомъ уѣздѣ производились наблюденія на 11 гидрометрическихъ постахъ. Наблюденія эти частью уже использованы для гидротехническихъ работъ отчетнаго года, частью же послужатъ матеріалами для будущихъ проектовъ.

Строительныя работы.

Строительныя работы производились въ Семирѣченской области въ крайне ограниченныхъ размѣрахъ и только въ двухъ уѣздахъ: въ Вѣрненскомъ и въ Джаркентскомъ.

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ выстроены 2 колодца на Отарскомъ опытномъ полѣ и въ предѣлахъ участка Чамлогана, съ поселкомъ Самсоньевскимъ, установлены 7 регуляторовъ и 1 вододѣлитель.

Въ Джаркентскомъ уѣздѣ были начаты работы по ремонту стараго арыка „Куталы“, проходящаго по участку Ташъ-Карасу, каковыя работы свелись въ сущности къ постройкѣ новаго арыка. Первоначально онъ орошалъ 60 дес., теперь будетъ орошать 600 дес.;

Сыръ-Дарьинскій районъ.

Нивеллировка у головы арыка Куръ-Куреука у пос Александровскаго

Семирѣченскій районъ.

Подпруда и голова арыка на р. Алматинкѣ близъ гор. Вѣрнаго.

общая его длина доведена до 9 верстъ. Къ концу отчетнаго періода были произведены слѣдующія работы: расчищено русло рѣки на протяженіи 60 саж. нѣсколько выше головы арыка; поставлены 7 тумбъ, наполненныхъ камнями; устроенъ регуляторъ изъ пятивершковыхъ бревенъ съ обшивкой полуторавершковыми плахами и съ четырьмя щитовыми затворами; произведена земляная выемка по арыку шириной по верху около 2 саж., на протяженіи около 7 верстъ, и начатъ постройкой деревянный мостъ черезъ арыкъ. Изъ общей суммы въ 3.000 руб., назначенной на арыкъ, оставалось къ концу года недодѣланныхъ работъ на 500 руб. Весной 1911 г. работы закончены, вода пущена и арыкъ теперь дѣйствуетъ.

9. Сыръ-Дарьинскій районъ.

Задачи работъ.

Производившіяся въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ гидротехническія работыимѣли своей главной задачей изученіе условій и пріемовъ водопользованія мѣстнаго населенія въ цѣляхъ выясненія тѣхъ способовъ орошенія, которые были бы наиболѣе пригодны при водвореніи новыхъ переселенцевъ.

Одновременно съ изученіемъ пріемовъ мѣстнаго поливного хозяйства производились и общія гидротехническія изысканія вдоль рѣки Сыръ-Дарьи, для опредѣленія возможности устройства здѣсь орошенія.

Поливное хозяйство киргизъ Перовскаго уѣзда.

Изученіе условій и способовъ орошенія туземнаго населенія велись преимущественно въ Перовскомъ уѣздѣ, Сыръ-Дарьинской области.

Посѣвы мѣстнаго киргизскаго населенія можно раздѣлить на три категоріи: озерные, арычные и чигирные.

Первые производятся слѣдующимъ образомъ. Во время половодья или еще чаще зимой, при образованіи ледяного затора на р. Сыръ-Дарьѣ, вода заливаетъ прибрежныя низины, образуя озера. Въ эти низины—озера вода иногда течетъ совершенно естественно, иногда же воду въ низины направляютъ и задерживаютъ помощью прокоповъ и запрудъ.

Съ наступленіемъ весны, когда берега озеръ начинаютъ обсыхать, онѣ засѣваются. Такъ продолжается иногда нѣсколько лѣтъ, пока все озеро не высохнетъ. Когда же озеро высохнетъ, путемъ прокоповъ и запрудъ, его вновь наполняютъ водой. Такой способъ орошенія пашенъ нерѣдко губитъ всѣ расчеты киргизъ: бываетъ такъ, что мѣста высохшей низины, вмѣстѣ съ произведенными здѣсь посѣвами, заливаются водой весеннимъ половодьемъ.

Другая категорія посѣвовъ—арычная, болѣе постоянная. Впрочемъ постоянство это заключается только въ томъ, что посѣвы расположены въ районахъ регулярно дѣйствующихъ арыковъ. Внутри же этихъ районовъ посѣвы часто перемѣщаются.

Арыки выводятся или изъ Сыръ-Дарьи, или изъ озеръ, наполняемыхъ ею въ высокую воду. За небольшими исключеніями дѣйствуютъ они не круглый годъ, а только 1—4 мѣсяца, приблизительно съ конца апрѣля по конецъ августа.

Третій родъ посѣвовъ—это орошаемые чигирями, которые примѣняются въ тѣхъ случаяхъ, когда арыкъ идетъ въ сравнительно высокихъ берегахъ, а также по берегамъ рѣкъ и протоковъ, откуда вода подводится къ чигирямъ короткими канавами. Чигири особенно распространены въ районѣ протока Чиркейли въ окрестностяхъ Перовска, Джана-Джармы (противъ Перовска) и во многихъ мѣстахъ у самаго берега Сыръ-Дарьи. При чигирномъ способѣ орошенія вода расходуется, конечно, гораздо экономнѣе. Но способъ этотъ дорогой и кропотливый. Для полива десятины проса требуется работа 2 паръ смѣнныхъ воловъ съ погонщикомъ въ продолженіе нѣсколькихъ (2—5) дней. Считая стоимость денной работы двухъ воловъ въ 1 руб. 50 коп. и принявъ для проса въ среднемъ 5 поливовъ, получимъ стоимость одной десятины около 15 руб., не считая расходовъ на устройство самаго чигиря (около 22 руб.), его ремонтъ, правда не значительный, и на постройку и очистку арыковъ.

Въ единичныхъ случаяхъ попадаются чигири, приводимые въ движеніе самой водой (теченіемъ рѣки) или силою вѣтра. Таковы, напримѣръ, чигири гор. Перовска.

Перовскій уѣздъ.

Въ цѣляхъ изученія режима р. Сыръ-Дарьи въ предѣлахъ Перовскаго уѣзда въ отчетномъ году устроено было четыре реечныхъ водомѣрныхъ поста. Кромѣ того, нивеллировкой пройдено 3.655 верстъ.

Общія изслѣдованія долины р. Сыръ-Дарьи выяснили, что Сыръ-Дарья имѣетъ малый продольный уклонъ и низкіе непостоянные берега. Эти свойства Сыръ-Дарьи и постоянство теченія рѣки, размывающей берега, образующей новыя русла и заносящей старыя, принуждаютъ устраивать дорогія прочныя головы каналовъ, выправляя русло рѣки на протяженіи нѣсколькихъ верстъ и укрѣпляя берега. Только такія головы могутъ дать увѣренность, что рѣка, бросившись въ сторону, не обойдетъ ихъ, не разрушитъ. Небольшіе же каналы не могутъ окупить такихъ дорогихъ сооруженій.

Защита небольшихъ прибрежныхъ участковъ отъ затопленія также требуетъ крупныхъ затратъ на обнесеніе ихъ дамбами.

Устройство орошенія на незатопляемыхъ прибрежныхъ участкахъ земли, путемъ механическаго подъема воды изъ рѣки, сопряжено съ большими расходами на эксплоатацію и требуетъ постояннаго надзора за машинами, нелегко осуществимаго въ отдаленныхъ глухихъ мѣстахъ.

При описанныхъ условіяхъ возможность прочнаго поселенія по берегамъ р. Сыръ-Дарьи крестьянъ-переселенцевъ для занятія земледѣліемъ*) зависитъ всецѣло отъ устройства здѣсь сѣти постоянныхъ каналовъ, имѣющихъ небольшой уклонъ (около 0,0001) и предназначенныхъ къ орошенію нѣсколькихъ десятковъ тысячъ десятинъ. Эти же каналы могутъ оросить и обширныя болѣе удаленныя отъ рѣки степи.

Наряду съ описанными общими изысканіями, были также произведены спеціальныя—для выясненія возможности орошенія изъ р. Сыръ-Дарьи земель у ст. Аральское Море и у ст. Арысь.

Ташкентскій уѣздъ.

Въ Ташкентскомъ уѣздѣ произведены спеціальныя изысканія: 1) на низовьяхъ Боссу, гдѣ составленъ проектъ орошенія 100 десятинъ на сумму 4.166 р. 58 к.; 2) въ поселкѣ Ново-Николаевкѣ, гдѣ было построено за счетъ ссуднаго кредита водоподъемное колесо; 3) на земляхъ молоканскаго поселка Ново-Алексѣевки, гдѣ составленъ проектъ орошенія около 100 десятинъ и 4) на казенной землѣ при кишлакѣ Енги-Базаръ для орошенія 20—25 десятинъ изъ арыка Ханъ.

Кромѣ того, произведены изслѣдованія въ нѣсколькихъ мѣстахъ Самаркандской области въ цѣляхъ, главнымъ образомъ, наилучшаго использованія воды существующихъ уже оросительныхъ системъ.

6. Тобольскій районъ.

Характеръ работъ.

Въ Тобольскомъ районѣ гидротехническія работы въ отчетномъ періодѣ состояли въ общихъ и спеціальныхъ изысканіяхъ и въ постройкѣ простѣйшихъ гидротехническихъ сооруженій.

*) Въ настоящее время крестьяне-переселенцы въ Перовскомъ уѣздѣ занимаются преимущественно рыболовствомъ, охотой и скотоводствомъ.

Общія изысканія были предприняты въ Тарскомъ и Тобольскомъ уѣздахъ.

Тарскій уѣздъ.

Въ Тарскомъ уѣздѣ обслѣдованы двѣ казенныя лѣсныя дачи: Кыртаво-Тугринская и Кыртаво-Сиковская, площадью въ 85.950 десятинъ.

Обслѣдованная мѣстность орошается рѣкою Туемъ и его притоками: Тугрой, Кыртавой, Сикомъ и цѣлымъ рядомъ мелкихъ болотныхъ рѣчекъ. Рѣки протекаютъ въ болотныхъ торфянистыхъ долинахъ, достигающихъ иногда 2—3 верстъ ширины (рѣка Туй и Кыртава).

Такъ какъ большинство перечисленныхъ рѣкъ зимою промерзаетъ, то въ цѣляхъ обезпеченія этихъ участковъ питьевою водою въ зимнее время были поставлены буровыя изысканія на грунтовыя воды.

При буровыхъ изысканіяхъ обнаружено 2 водоносныхъ пласта: первый на глубинѣ отъ 2—3 саж. со слабымъ притокомъ и второй— на глубинѣ около 6 саж.—водообильный.

Тобольскій уѣздъ.

Въ Тобольскомъ уѣздѣ была обслѣдована мѣстность въ 264.150 десятинъ, расположенная въ бассейнѣ р. Б. Туртаса.

Спеціальныя изысканія.

Спеціальныя изысканія, производившіяся въ уѣздахъ: Тюкалинскомъ, Ишимскомъ, Курганскомъ, Тарскомъ, Тюменскомъ, Туринскомъ и Тобольскомъ, предприняты были въ цѣляхъ отысканія грунтовыхъ водъ путемъ буренія и въ цѣляхъ осушенія болотъ или устройства водохранилищъ при помощи нивеллировки.

Мелкимъ буреніемъ обслѣдовано 199 участковъ, площадью 475.473 дес. емкостью 24.023 долей.

Глубокое буреніе имѣло мѣсто на 1 уч., площадью 4.219 дес., емкостью 280 долей.

Вся эта работа выполнена 25 гидротехническими отрядами.

Однимъ отрядомъ обслѣдовано 8 участковъ, площадью въ среднемъ до 2.400 дес., емкостью около 125 душ. долей.

При буровыхъ изысканіяхъ заложено 1.266 скважинъ средней глубины въ 7,7 саж.

Стоимость изысканія мелкимъ буреніемъ одного участка въ среднемъ обошлась 191,7 руб. и погонной саженн скважины 3,9 руб. Стоимость погонной саженн глубокаго буренія—35,6 рублей

Глубокое буреніе.

Глубокое буреніе было поставлено въ пос. Вознесенскомъ.

Нивеллировка.

Нивеллировочныя изысканія, въ цѣляхъ осушенія болотъ, производились въ Тарскомъ уѣздѣ, гдѣ были выполнены слѣдующія работы:

1) съемкой и нивеллировкой, съ промѣрами глубинъ, изслѣдована верхняя часть р. Б. Негова до дер. Котовщиковой и рѣчекъ Б. Бугеня, Лапши и Курдюковки;

2) отъ дер. Котовщиковой, вверхъ по Б. Негову и Бугеню, проведена базисная линія для провѣрки нивеллировочной сѣти и увязки переселенческихъ участковъ;

3) продолжена и распространена сѣть 1909 года вглубь обслѣдуемой мѣстности, по направленію къ верхнему и боковому водораздѣламъ р. р. Б. Негова и Б. Бугеня;

4) на рѣкѣ Б. Неговѣ у впаденія въ него р. Лапши и противъ дер. Котовщиковой устроено два свайныхъ водомѣрныхъ поста;

5) на рѣкахъ Ошѣ, Аевѣ, Б. Неговѣ, Б. Бугенѣ, Лапшѣ и Курдюковѣ, въ важнѣйшихъ пунктахъ, частью повѣрены, частью заново сдѣланы промѣры живыхъ сѣченій съ опредѣленіемъ скоростей теченій и расходовъ воды;

6) сдѣлана нивеллировка по дорогамъ и менѣе топкимъ мѣстамъ, для повѣрки полигона 1908 года и установки базисныхъ реперовъ для будущихъ нивеллировокъ.

Всего пронивеллировано 600 верстъ, снято на планъ 36 верстъ рѣчекъ. Въ 9 случаяхъ опредѣленъ расходъ воды рѣкъ.

Средняя стоимость 1 версты нивеллировки 4 р. 79 к.

Нивеллировочныя изысканія, въ цѣляхъ выясненія возможности устройства водохранилищъ, производились на участкахъ въ Тюкалинскомъ и Курганскомъ уѣздахъ. Стоимость обслѣдованія одного участка равна въ среднемъ 337,4 рубля.

Строительныя работы.

Строительныя работы, состоявшія въ постройкѣ колодцевъ и запрудъ, произведены большей частью на заселяемыхъ и заселенныхъ уже переселенческихъ участкахъ.

Построено 228 колодцевъ на 82 участкахъ, средней глубиной 4,2 саж., стоимостью 207,3 рубля.

Количество колодцевъ на отдѣльномъ участкѣ опредѣлялось по нормѣ отъ 50—100 душевыхъ долей на колодезь.

Колодезныя работы велись спеціально организованными артелями колодезниковъ и были сосредоточены въ уѣздахъ Тюкалинскомъ, Тарскомъ и Ишимскомъ.

Колодезныя работы производились исключительно сдѣльно, при чемъ во всѣхъ уѣздахъ была принята слѣдующая расцѣнка за копку съ спусканіемъ сруба для колодца сѣченіемъ 2 × 2 арш.:

первые 5 арш. по 2 р. 50 коп. за арш.
вторые 5 „ „ 3 „ — „ „ „
третьи 5 „ „ 3 „ 50 „ „ „ и т. д.

За прохожденіе плывучаго грунта шпунтовыми ящиками сверхъ причитающейся платы прибавлялось по 5 руб. за аршинъ.

Рубка сруба по 50 коп. за аршинъ.

Устройство ворота для подъема воды — 1 р. 50 коп.

Настилъ пола — 1 р. 50 коп.

Кромѣ того, платилось за водоотливъ по 50 коп. за каждый аршинъ мокраго грунта.

Отношеніе отдѣльныхъ предметовъ расхода къ общей стоимости колодцевъ составляетъ:

наемъ десятниковъ 8%;

лѣсные матеріалы 25%;

операціонные расходы 63%;

общіе расходы 4%.

Ремонтныя работы заключались въ исправленіи и углубленіи 31 колодца и починкѣ 5 водохранилищъ послѣ пропуска весенних водъ.

На эти работы было израсходовано 1500 р.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ Андреевской, Покровской, Локтинской, Еланской, Царицынской, Сыропятской и Крупянской, построено 156 колодцевъ на 45 участкахъ, обслѣдованныхъ въ прошлые годы.

Лѣсъ для постройки колодцевъ заготовлялся въ 4 пунктахъ:

1) при станціи „Колонія“, купленный въ Ново-Николаевскѣ;

2) въ пос. Солянскомъ, купленный съ плотовъ, сплавленныхъ по р. Иртышу.

3) въ Исаковскомъ лѣсномъ складѣ Тобольскаго Управленія Государственными Имуществами и 4) въ Богдановскомъ складѣ Переселенческаго Управленія.

Въ послѣднихъ 3-хъ пунктахъ лѣсъ распиливался на мѣстахъ покупки и развозился по участкамъ. Перевозка лѣса, рабочихъ, инструментовъ и матеріаловъ производилась на разстоянiи, въ среднемъ 55 верстъ, при чемъ максимальная перевозка была 120 верстъ, а минимальная перевозка 15 верстъ.

Въ Тарскомъ уѣздѣ на 22 заселяемыхъ участкахъ Тевризской, Атирской, Егоровской, Бергамакской и Карташевской волостей, построено 49 колодцевъ.

Лѣсъ для постройки колодцевъ заготовлялся большею частью на мѣстахъ постройки, съ подвозкою не далѣе 10 верстъ, и лишь для постройки колодцевъ въ Карташевской и Бергамакской волостяхъ пріобрѣтался въ Нагорно-Ивановской волости, съ подвозкой за 60—70 верстъ.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ строительныя работы заключались въ постройкѣ 2-хъ запрудъ и 23 колодцевъ на 15 участкахъ, находящихся въ волостяхъ Голышмановской, Кротовской, Аромашевской и Тобольской.

Лѣсъ для постройки колодцевъ заготовлялся въ трехъ пунктахъ—въ селѣ Кротовскомъ, с. Карасульскомъ и въ дер. Овсовой, гдѣ распиливался и развозился по участкамъ на разстоянiя въ среднемъ въ 50 верстъ.

7. Томскій районъ.

Особыя условiя работъ въ Томскомъ районѣ.

Гидротехническiя работы въ Томскомъ районѣ производились почти исключительно на земляхъ уже замежеванныхъ подъ переселенческiе участки въ предшествующiе годы. Многiе участки, гдѣ велись гидротехническiя работы, уже полностью заселены. Такое положенiе вещей обусловливалось тѣмъ обстоятельствомъ, что недостаточность гидротехническаго кредита по смѣтѣ Переселенческаго Управленiя не позволяла развить гидротехническiя изслѣдованiя и обводнительныя работы въ соотвѣтствiи съ нуждами и запросами землеотводнаго дѣла. Переселенческiе участки, въ особенности въ Кулундинской степи Барнаульскаго уѣзда и Бельагачской степи Змѣиногорскаго уѣзда, брались съ бою и быстро заселялись, иногда даже ранѣе окончательнаго обслѣдованiя ихъ въ гидротехническомъ отношенiи.

Результаты работъ.

Частичныя изслѣдованія велись на 231 переселенческихъ участкахъ, общей площадью въ 619.894 десятины. На нихъ заложено 489 скважинъ, при общей глубинѣ въ 3.735 саженъ, при средней глубинѣ одной скважины въ 7,6 саж.

Изъ общаго числа скважинъ оказалось соленыхъ 65 и сухихъ— 47, которыя количественно по уѣздамъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды.	Соленыхъ скважинъ.	Сухихъ скважинъ.
Каинскій.	6	—
Маріинскій.	—	28
Томскій	—	2
Барнаульскій.	45	10
Змѣиногорскій	14	7
Итого	65	47

Средняя стоимость обслѣдованія одного участка — 53,4 руб., скважины 25,4 руб. и погонной сажени скважины 3,3 руб.

Изысканія.

Общія изысканія въ отчетномъ году произведены были въ Бельагачской степи, Змѣиногорскаго уѣзда. Бельагачская степь, представляя собою очень цѣнный колонизаціонный фондъ, крайне слабо обезпечена наружными водами. Мелкое буреніе, производившееся въ теченіе двухъ предшествующихъ лѣтъ въ предѣлахъ отдѣльныхъ участковъ степи, показало, что грунтовыя воды ближнихъ горизонтовъ, залегающія не далѣе 15 саж. отъ поверхности земли, имѣютъ ограниченное распространеніе и отличаются непостоянствомъ уровня.

Въ болѣе удовлетворительныхъ условіяхъ находятся южная и восточная части степи, гдѣ, кромѣ казенныхъ и частныхъ колодцевъ, построенныхъ на довольно прочныхъ водныхъ горизонтахъ, имѣются боровыя озера.

Въ послѣднее время, для выясненія характера залеганія грунтовыхъ водъ и облегченія работъ по детальному обслѣдованію отдѣльныхъ участковъ, въ Бельагачской степи были предприняты изысканія по изученію общей водоносности района.

Изысканія имѣли цѣлью выяснить свойства залегающихъ въ предѣлахъ степи водоносныхъ напластованій, опредѣлить ихъ составъ, мощность, паденіе, простираніе, взаимную связь, учесть запасы подземныхъ водъ и, по возможности, опредѣлить какъ районы залеганія прѣсныхъ водъ, такъ и районы, гдѣ грунтовыя воды совершенно отсутствуютъ, или по своему качеству для потребностей населенія являются непригодными.

Обслѣдованія состояли въ нивеллировочныхъ работахъ съ развѣдочнымъ мелкимъ буреніемъ, а также въ осмотрахъ колодцевъ, построенныхъ въ степи за прежніе годы.

Произведенное обслѣдованіе дало слѣдующіе результаты:

1) нивеллировкой въ достаточной степени выясненъ наружный рельефъ степи;

2) сдѣланъ нивеллировочный ходъ до рѣки Алея для опредѣленія возможности орошенія степи путемъ проведенія сѣти оросительныхъ канавъ;

3) установлены границы распространенія устойчивыхъ водоносныхъ напластованій съ достаточными притоками прѣсной воды (участки Мѣщанскій, Зыряновскій, Изатулинъ, Бармаковскій, Воскресенскій, Ботпаевскій, Дмитріевскій, Богословскій, Петровскій, Карапкаевскій, Вознесенскій, Бесембаевскій, Имамбай и Канлы);

4) опредѣлена площадь района, гдѣ грунтовыя воды неглубокихъ горизонтовъ совершенно отсутствуютъ (участки Джаксынай, Ахунтуфій и Арыстамбаевскій);

5) на большинствѣ остальныхъ участковъ открыты прѣсныя воды перваго горизонта, но съ небольшимъ притокомъ.

Работы по общему обслѣдованію Бельагачской степи нельзя считать законченными, такъ какъ полученныхъ данныхъ развѣдочнаго буренія для полнаго выясненія водныхъ условій было недостаточно. Посему общее изслѣдованіе названной степи продолжено и на полевой періодъ 1911 года.

Въ Бельагачской же степи, Змѣиногорскаго уѣзда, было поставлено въ отчетномъ году и глубокое буреніе. Двѣ заложенныхъ скважины, за отчетный полевой періодъ, доведены до глубины: первая — 40,8 саж., а вторая — 18,1 саж. Средняя стоимость буренія

одной погонной сажени глубокой скважины, включая содержаніе буровыхъ мастеровъ, обошлась въ 49,6 р. Буреніе велось ударами съ промывкой забоя. Относительно высокая стоимость буренія объясняется дальностью доставки воды для промывки скважинъ и медленностью работы при буреніи твердыхъ песчанниковъ. По встрѣчѣ твердыхъ породъ дневная производительность работы выражалась иногда углубленіемъ скважины лишь на 0,08 саж. Кромѣ того, на увеличеніе стоимости глубокаго буренія значительно повліялъ расходъ на устройство и установку двухъ копровъ, необходимыхъ и для работъ 1911 года.

Въ виду особой цѣнности для Бельагачской степи артезіанскаго водоснабженія и данныхъ общаго изслѣдованія, по которымъ можно судить о нахожденіи здѣсь артезіанскихъ водъ, начатое въ отчетномъ году глубокое буреніе будетъ продолжено и въ полевой періодъ 1911 года.

Въ сѣверныхъ районахъ заселенія Томской губерніи—Верхне-Маіизпской и Верхне-Тарской волостяхъ Каинскаго уѣзда и въ предѣлахъ Елгайской и Чаусской волостей Томскаго уѣзда—на водораздѣлѣ р.р. Оби и Топ—произведены въ отчетномъ году изысканія на осушеніе заболоченныхъ пространствъ, на площади въ 48.000 десятинъ. При изысканіяхъ на осушеніе проведено 5 нивеллирныхъ ходовъ, общимъ протяженіемъ 401 вер., поставлено 4 водомѣрныхъ поста на р.р. Оби и Тоѣ, заложено 44 скважины общей глубиной 204,8 саж. и сдѣлана инструментальная съемка болотъ.

Въ связи съ изысканіями на осушеніе, на 14 участкахъ Каинскаго уѣзда, на 2-хъ Томскаго и 1-мъ Змѣиногорскаго произведены въ отчетный полевой періодъ изысканія на водохранилища. Особенно важное значеніе этимъ изысканіямъ придавалось въ Каинскомъ уѣздѣ, гдѣ они имѣли своею цѣлью опредѣлить возможность постройки водоемовъ при лягахъ (кочковатыя болота). Мелкое буреніе предшествующихъ лѣтъ показало, что постройка такихъ водоемовъ является единственнымъ способомъ урегулировать водоснабженіе нѣкоторыхъ поселковъ Южно-Каинскаго подрайона.

Обслѣдованія лягъ состояли въ слѣдующемъ:

1) въ съемкѣ ляги на планъ;

2) въ промѣрахъ глубинъ лягъ;

3) въ собраніи свѣдѣній о колебаніяхъ горизонта воды въ лягѣ;

4) въ выясненіи условій питанія ляги;

5) въ развѣдочномъ буреніи въ предѣлахъ ляги для опредѣленія подстилающаго воду грунта—и внѣ ляги,—для установленія наличности водонепроницаемаго пласта, опредѣленія глубины его залеганія, его мощности и паденія;

6) въ качественномъ анализѣ воды и

7) въ нивеллировкѣ прилегающей къ лягѣ мѣстности, для выясненія ея рельефа.

Въ результатѣ обслѣдованій установлено, что постройка водоемовъ возможна лишь при трехъ лягахъ на участкахъ Ганихинскомъ, Орловскомъ и Пустой Полянѣ.

Во всѣхъ остальныхъ лягахъ запасы воды для питанія водоемовъ оказались недостаточными. Кромѣ того, въ предѣлахъ лягъ на небольшой глубинѣ отъ дневной поверхности обнаружены горькосоленыя воды, изолированныя отъ воды лягъ крайне незначительными по толщинѣ пластами глины.

Строительныя работы.

Строительныя работы состояли, главнымъ образомъ, въ постройкѣ колодцевъ съ деревяннымъ срубомъ, и въ углубленіи и ремонтѣ колодцевъ, построенныхъ до 1910 года.

Всего построено 410 колодцевъ. По уѣздамъ число построенныхъ колодцевъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды.	Число колодцевъ.
Каинскій	98
Маріинскій	23
Барнаульскій	188
Томскій	74
Змѣиногорскій	27
Итого	410

Общая глубина всѣхъ построенныхъ колодцевъ 2.023,9 пог. саж. Средняя глубина одного колодца по району 4,9 саж. Глубина отдѣльныхъ колодцевъ колебалась отъ 1 саж. до 24,9 саж.

Средняя стоимость одного колодца по району 267,9 р.; одной погонной сажени колодца 54,7 р.

Общее число отремонтированныхъ колодцевъ – 40, изъ нихъ въ Каинскомъ уѣздѣ – 12, въ Маріинскомъ уѣздѣ — 1, въ Барнаульскомъ—14 и въ Томскомъ—13.

Общее число углубленныхъ колодцевъ 6, изъ нихъ въ Томскомъ уѣздѣ—4 и въ Барнаульскомъ—2. При углубленіи указанныхъ колодцевъ проїдено грунта 103 саж. Средняя стоимость ремонта одного колодца 35,9 руб. Средняя стоимость углубленія одноїї погонноїї сажени при ремонтѣ колодцевъ—67,4 р.

На участкѣ Прянишниковскомъ, Краснорѣченскоїї волости, Маріинскаго уѣзда, строилась плотина для сбора весенныхъ осадочныхъ водъ.

На постройку Прянишниковскоїї плотины израсходовано, включая стоимость техническаго надзора, 3400 р. и исполнено 914,9 куб. саж. земляныхъ работъ.

8. Енисейскій районъ.

Характеръ работъ.

Въ Енисейскомъ районѣ гидротехническія работы состояли:

1) въ рекогносцировочныхъ общихъ обслѣдованіяхъ Знаменскоїї и Коїбальскоїї степеї, Минусинскаго уѣзда:

2) въ мелкомъ буреніи на отдѣльныхъ участкахъ;

3) въ нивеллировочныхъ работахъ и

4) въ постройкѣ колодцевъ обычнаго типа.

Рекогносцировочныя обслѣдованія Знаменскоїї и Коїбальскоїї степеї. Минусинскаго уѣзда, состояли въ осмотрѣ обнаженіи пластовъ и опредѣленіи условіи и мѣстъ будущихъ изыскательныхъ работъ.

Знаменская степь.

Знаменская степь расположена по долинѣ двухъ рѣкъ Ербы и Теси, въ рядѣ логовъ, выходящихъ въ долины рѣкъ. Вся степь замыкается отдѣльными сопками или грядами горъ, покрытыхъ отчасти лѣсами. Во всѣхъ вершинахъ роговъ находятся ключи, дающіе, въ зависимости отъ степени развитія защитнаго лѣса, начало ручьямъ и подземнымъ потокамъ. Истоки р. Теси, находящіеся въ высотахъ Билелика, мало доступнаго и покрытаго густымъ лѣсомъ, несутъ значительные водные запасы. Вершины рѣки Ербы покрыты рѣдкимъ лѣсомъ, теченіе ея во многихъ мѣстахъ прерывается наносными отложеніями.

При выходѣ рѣкъ въ степь, теченіе воды становится спокоїннѣе: большая часть ея разбирается искусственными арыками, теряется черезъ испаренія и просачивается въ галечныя отложенія, образуя подземныя теченія. Прѣсныя грунтовыя воды имѣются въ изобиліи у основанія роговъ, иногда незначительныхъ по своимъ размѣрамъ.

Мѣста подъ переселенческіе участки намѣчены вдоль небольшой рѣки Черемушки, на ручьяхъ Лиственномъ, Каменный логъ, Пропоевъ-Логъ. По логу Сухая Камышта возможно образовать хуторскіе участки, такъ какъ на всемъ протяженіи лога вода имѣется хорошаго качества и на незначительной глубинѣ. На водораздѣлѣ между рѣками Ербой и Тесью въ виду солоноватости грунтовыхъ водъ, пригодныхъ однако для водопоя скота, возможно отвести скотоводческіе участки.

Кобальская степь.

Койбальская степь ограничена съ юга предгорьями Саянъ, хребтомъ Итемомъ, съ запада рѣкой Абаканомъ, съ востока Енисеемъ, на сѣверѣ рѣкой Абаканомъ. Въ юго-восточной части Койбальская степь представляетъ собою ровную безлѣсную мѣстность, въ центральной же, юго-западной и сѣверо-западной частяхъ степь носитъ волнистый характеръ. Среди степной площади встрѣчаются сохранившіяся съ глубокой древности впадины, заполненныя или заполняемыя весеннею водою, но вода въ нихъ засоляется. Кромѣ изолированныхъ одна отъ другой впадинъ—озеръ, въ рельефѣ степи обращаетъ на себя вниманіе широкая и ровная впадина, тянущаяся отъ Енисея къ Абакану съ юго-востока на сѣверо-западъ; — какъ предполагаютъ, это—старое русло Енисея.

Осадки въ степи по количеству, а, главнымъ образомъ, вслѣдствіе неблагопріятнаго распредѣленія по временамъ года, не могутъ оказывать существеннаго вліянія на режимъ грунтовыхъ водъ. Осенью и зимою количество ихъ, по наблюденіямъ на Алтайскомъ соленаренномъ заводѣ, прямо ничтожно: за январь, февраль и мартъ 1909 г. выпало 19,7 миллиметровъ. Наибольшее количество осадковъ приходится на іюль и августъ, но и эти осадки, выпадающіе въ видѣ ливней, въ большей массѣ испаряются подъ вліяніемъ сухихъ юго-западныхъ вѣтровъ, или стекаютъ въ соленые водоемы и только ничтожная часть просачивается въ подпочву.

Относительно грунтовыхъ водъ, на основаніи изысканій отчетнаго года, сдѣланы слѣдующія, имѣющія практическое значеніе заключенія:

I. Верхній водоносный горизонтъ съ отмѣтками около 180 саж. надъ уровнемъ моря бѣденъ водою и, находясь въ полной зависимости отъ осадковъ, можетъ служить лишь для временнаго водоснабженія (карасуки и колодцы у временныхъ татарскихъ таборовъ въ сѣверной части). Имѣть какое-либо значеніе въ дѣлѣ обезпеченія переселенческихъ участковъ питьевой водою этотъ водоносный слой не можетъ, несмотря на хорошее качество воды.

II. Водоносный горизонтъ, абсолютная высота котораго равняется

134—135 саж. въ среднемъ надъ уровнемъ моря, какъ по обилію и качеству воды, такъ и постоянству притока, является вполнѣ надежнымъ источникомъ для обезпеченія поселковъ питьевой водой.

III. Нижній горизонтъ грунтовыхъ водъ, для окончательнаго заключенія относительно его пригодности для обводненія участковъ, требуетъ дальнѣйшихъ изслѣдованій.

Буровыя работы.

Въ цѣляхъ отысканія наиболѣе обезпеченныхъ водою мѣстъ подъ поселки велись на участкахъ буровыя работы на глубину до 15 саж. Два отряда работало въ сѣверномъ районѣ губерніи, остальные шесть въ степной части Минусинскаго уѣзда, гдѣ обслѣдованію подлежали сплошныя площади, въ связи съ землеустройствомъ старожиловъ и образованіемъ переселенческихъ участковъ. Въ сѣверной части губерніи изысканія велись въ Кіяйской и Б.-Муртинской волостяхъ, Красноярскаго уѣзда. Въ первой волости для водоснабженія служитъ первый водоносный слой въ толщѣ наносовъ; подстилающей породой являются мощные известняки. Большая часть участковъ Б.-Муртинской волости расположена по вершинамъ рѣки Нижне-Подъемной по Кемчугскому водораздѣлу. Водораздѣльная площадь представляетъ холмистую, таежную мѣстность, изрѣзанную оврагами, большею частью сухими. Водоносные слои залегаютъ глубоко и не вскрываются этими оврагами. Вслѣдствіе этого постоянныхъ, болѣе или менѣе надежныхъ, ключей тутъ очень немного. Водоноснымъ пластомъ на нѣкоторыхъ изъ этихъ участкахъ можетъ служить слой рыхлой глины толщиною около 3 саж. Вода въ построенныхъ на этомъ пластѣ колодцахъ хорошаго качества съ обильнымъ и постояннымъ притокомъ.

Въ Канскомъ уѣздѣ обслѣдовались буреніемъ участки Огоньки, Хуторки и Черемшанный. Въ площади обслѣдованныхъ участковъ развиты „угленосныя отложенія“ изъ песчаниковъ и известняковъ, подстилающихъ каменный уголь. Наносы новѣйшаго происхожденія въ верховьяхъ рѣчекъ не развиты, и потому водоносными пластами въ существующихъ колодцахъ служатъ три перечисленныя породы въ зависимости отъ расположенія водоупорной глины. Въ рѣдкихъ случаяхъ имѣетъ мѣсто скопленіе воды въ мѣстахъ соприкосновенія насосовъ съ коренными породами, но случаи эти рѣдки вслѣдствіе большой проницаемости послѣднихъ.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ въ Покровской, Подсосенской и Больше-Улуйской волостяхъ на водораздѣлахъ водоносные горизонты залегаютъ на глубинѣ иногда свыше 15 саж.; въ такихъ случаяхъ

приходилось производить буреніе на склонахъ сухихъ логовъ, гдѣ и удавалось находить воду въ плывунномъ пескѣ.

Всего въ Енисейскомъ районѣ было обслѣдовано 49 участковъ, площадью 129.500 десятинъ, емкостью въ 8.300 душевыхъ долей, при этомъ заложено скважинъ и шурфовъ 188, при средней глубинѣ въ 3,8 саж.

Расходы на каждый участокъ выразились въ суммѣ .	242	р.
на каждую скважину	63	„
и на погонную сажень скважины	14	„

Повышенная стоимость скважины объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что въ числѣ 188 скважинъ вырыто 60 шурфовъ, изъ которыхъ нѣкоторые достигаютъ 10 саж. съ крѣпленіемъ; въ остальныхъ 128 случаяхъ приходилось вырывать предварительно шурфы въ крѣпкихъ породахъ, чтобы придать достаточный вѣсъ рабочей части инструмента при ударномъ буреніи.

Нивеллировка.

Нивеллировочныя работы носили двоякій характеръ.

1) Нивеллировкой на участкахъ соединялись скважины между собою и ближайшимъ постояннымъ естественнымъ водоемомъ для установленія, въ случаяхъ нахожденія водоносныхъ пластовъ, зависимости питающаго скважины горизонта отъ главнаго водовмѣстилища, въ случаяхъ же безрезультатности буренія—для установленія причинъ ихъ безводности и опредѣленія вѣроятной глубины залеганія грунтовыхъ водъ.

2) Цѣлью нивеллировочныхъ работъ, произведенныхъ въ Койбальской степи, было выясненіе орографическихъ условій для проведенія обводнительнаго канала. Эта нивеллировка являлась продолженіемъ работъ прошлаго года. Всего пройдено съ инструментомъ продольной и поперечной нивеллировкой свыше 445 верстъ. На основаніи этой нивеллировки сдѣланы изложенные выше выводы о режимѣ грунтовыхъ водъ въ степи и, кромѣ того, выяснено, что отъ рѣки Енисея (д. Означенная) къ Абакану обезпеченъ естественный уклонъ безъ водораздѣльныхъ возвышенностей.

Постройка колодцевъ.

Постройки колодцевъ производились на участкахъ образованія прежнихъ лѣтъ; колодезныя артели формировались большею частью изъ переселенцевъ, въ виду чего при производствѣ работъ приходилось командировать техниковъ. Въ Минусинскомъ уѣздѣ построено 9 колодцевъ, общей глубиной 46,1 сажени, въ сѣ-

верныхъ уѣздахъ 5 колодцевъ глубиной 30,9 саж.; не окончено постройкой 8 колодцевъ въ Красноярскомъ и Ачинскомъ уѣздахъ. Средняя стоимость погонной сажени колодца обошлась въ 40,8 руб.

9. Иркутскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы въ Иркутскомъ районѣ состояли, главнымъ образомъ, въ изысканіяхъ. Строительныя же работы выразились всего въ постройкѣ 43 колодцевъ и ремонтѣ 3-хъ колодцевъ прежнихъ лѣтъ.

Изыскательныя работы заключались въ мелкомъ бурении въ цѣляхъ обводненія участковъ грунтовыми водами. Изысканія произведены силами 8 отрядовъ на 73 участкахъ, площадью въ 220.887 десятинъ.

На основаніи произведенныхъ изысканій заселяемую часть Иркутской губерніи, по условіямъ водоснабженія, можно раздѣлить на два района: районъ съ горизонтальнымъ спокойнымъ напластованіемъ и районъ съ напластованіемъ, нарушеннымъ складчатостью. На переселенческихъучасткахъ, расположенныхъ въ районѣ съ горизонтальнымъ спокойнымъ напластованіемъ, возможно легко отыскать 2—3 водоносныхъ горизонта на глубинѣ 6—8—10 саженъ. На участкахъ, находящихся въ районѣ съ напластованіемъ, нарушаемымъ складчатостью, водоносные горизонты расположены крайне различно, въ зависимости отъ паденія пласта и рельефа мѣстности. Такъ, напримѣръ, къ сѣверу отъ селенія Баиндаи, обнаруженъ районъ самоистекающей артезіанской воды, несмотря на то, что эта мѣстность представляетъ водораздѣлъ между системами рѣкъ Ангары и Лены.

Изысканія отчетнаго года выяснили характерную особенность Иркутскаго района: заключающіяся въ водоносныхъ породахъ притокъ воды, быстро убываетъ по направленію къ рѣкамъ, и убыль эта всецѣло зависитъ отъ строенія водоносныхъ породъ. Пространства, прилегающія къ рѣчнымъ системамъ, оказались дренированными на значительное разстояніе. Наиболѣе соотвѣтствующимъ условіямъ водоснабженія надо считать здѣсь образованіе небольшихъ участковъ. Къ такимъ мѣстностямъ относится, напримѣръ, Нельхайское вѣдомство въ районѣ рѣки Ангары.

Другой особенностью Иркутскаго района является большое количество безводныхъ скважинъ. Изъ общаго количества 309 скважинъ—безводныхъ оказалось 156, т. е. болѣе 50%. Объясняется это явленіе крайне сильнымъ размывомъ мѣстности, образовавшимъ глубокія „пади“, обнажившія многіе водоносные горизонты и дренировавшія ихъ. Весной, при стояніи высокихъ водъ, обнаженные песчаники и известняки переполняются массой воды, дающей при изысканіяхъ большой притокъ грунтовыхъ водъ. Осенью же изысканія часто обнаруживаютъ отсутствіе грунтовыхъ водъ до глубины 16—20 саж.

По отдѣльнымъ уѣздамъ результаты изыскательныхъ работъ представляются слѣдующими.

Балаганскій уѣздъ.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ изысканія произведены на 46 участкахъ. Изысканія почти всюду дали положительный результатъ. Водоносные горизонты залегаютъ здѣсь преимущественно въ песчанникахъ и известнякахъ. Напоръ воды очень незначителенъ. Притокъ воды и напоръ быстро падаютъ по направленію къ системѣ р. Ангары.

Нижнеудинскій уѣздъ.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ изысканія произведены на 19 участкахъ. Въ виду большой разбросанности работъ по уѣздамъ и нарушеннаго напластованія въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, дать опредѣленную картину общихъ условій залеганія грунтовыхъ водъ въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ затруднительно. Вообще можно сказать, что встрѣченный надежный водоносный горизонтъ залегаетъ на глубинѣ до 6—10 саженъ. Напоръ воды колеблется отъ 0,25 — 4 саж.

Верхоленскій уѣздъ.

Въ Верхоленскомъ уѣздѣ произведены изысканія на 10 участкахъ. На участкахъ Шаманскомъ, Покровскомъ и Пушаковскомъ обнаружена самоистекающая артезіанская вода. Обслѣдованіе относится къ району съ напластованіемъ, нарушеннымъ складчатостью, и поэтому здѣсь глубины скважинъ до водоноснаго горизонта чрезвычайно различны и колеблются отъ 5 до 20 саж. Почти на всѣхъ участкахъ обнаружена вѣчная мерзлота, простирающаяся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ на глубину болѣе 20 саженъ. Замѣчено, что на нѣкоторыхъ участкахъ мерзлота не встрѣчена, тогда какъ на всѣхъ окружающихъ она имѣется. Подобные участки характеризуются развитіемъ плывучихъ породъ; вѣроятно, отсутствіе мерзлоты объясняется медленнымъ, но постояннымъ движеніемъ грунтовыхъ водъ. Вопросы о распредѣленіи горизонтовъ вѣчной мерзлоты и условіяхъ залеганія среди мерзлыхъ породъ грунтовыхъ водъ, какъ представляющіе большую важность непо-

средственно для практическихъ цѣлей, будутъ выясняться особо, въ связи съ послѣдующими буровыми работами.

Стоимость работъ распредѣляется по участкамъ крайне неравномѣрно, въ зависимости отъ твердости породъ. Въ виду большой твердости породъ буреніе почти повсюду практиковалось ударное. Средняя стоимость обслѣдованія участка составила 271,1 р., погонной сажени—буренія 9,8 руб.

Строительныя работы.

Строительныя работы въ Иркутскомъ районѣ состояли въ постройкѣ обыкновенныхъ срубныхъ колодцевъ. Выстроено за отчетный полевой періодъ 43 колодца. Средняя стоимость одного колодца 192 руб. 37 коп., при средней глубинѣ въ 4,6 саж. и стоимости погонной сажени 41,8 руб.

Въ Верхоленскомъ уѣздѣ условія работы осложнились присутствіемъ вѣчной мерзлоты. Среди пластовъ мерзлыхъ породъ попадались даже прослойки чистаго льда, мощностью до 0,1 саж. При большой нарушенности напластованія въ Верхоленскомъ уѣздѣ часто приходилось закладывать глубокія скважины и встрѣчать воду съ большимъ напоромъ.

Стоимость колодцевъ по отдѣльнымъ уѣздамъ колеблется неравномѣрно. Дороже всего она была въ Верхоленскомъ уѣздѣ, такъ какъ тамъ условія работъ наиболѣе неблагопріятны, давъ среднюю стоимость въ 227 руб. 27 коп.

Ремонтныя работы состояли въ подкопкѣ трехъ колодцевъ постройки 1909 года на участкѣ Большая Мольта, Нижнеудинскаго уѣзда.

10. Забайкальскій районъ.

Задачи работъ.

Гидротехническія работы въ Забайкальскомъ районѣ были начаты впервые въ 1909 году, вслѣдъ за приступомъ въ области къ отводу земель подъ переселеніе. Въ первый же годъ работъ по образованію переселенческихъ участковъ обнаружилась необходимость производства въ районѣ какъ гидротехническихъ изслѣдованій, такъ и постройки обводнительныхъ сооруженій. Произведенныя изслѣдованія выяснили, что гидротехническія работы, необходимыя для приведенія колонизаціоннаго фонда въ состояніе, вполнѣ пригодное для заселенія, должны сводиться: 1) къ устройству заграждений въ мѣстахъ разлива рѣчекъ, 2) къ постройкѣ водохранилищъ на случай засухъ, 3) къ обезпеченію населенія водою изъ незамерзающихъ колодцевъ и 4) къ борьбѣ съ мерзлотою и заболоченностью.

Изъ перечисленныхъ работъ въ отчетномъ году производились лишь осушительныя и постройка колодцевъ на оборудованныхъ ключахъ. Послѣдней работѣ предшествовало буреніе скважинъ и закладываніе шурфовъ.

Работы отчетнаго года производились силами трехъ отрядовъ. Организація работъ и ихъ результаты.

Первый отрядъ занимался производствомъ изслѣдованій по осушенію, проведеніемъ осушительныхъ канавъ и рытьемъ колодцевъ въ заселяемыхъ поселкахъ по р. Унгургѣ, въ районѣ головного участка Амурской желѣзной дороги.

Второй отрядъ былъ занятъ рытьемъ колодцевъ и дополнительнымъ изслѣдованіемъ въ Нерчинскихъ степяхъ по большому логу — Сухому Байгулу.

Третій отрядъ производилъ изслѣдованія на водоснабженіе Чиронскихъ переселенческихъ участковъ и оборудованіе здѣсь ключей.

Кромѣ того, въ теченіе отчетнаго періода былъ произведенъ зимній осмотръ участковъ въ районѣ головного участка Амурской желѣзной дороги для выясненія вопроса о зимнемъ обезпеченіи участковъ питьевой водой, а также осмотръ участковъ Кубдутской волости.

Осенью 1910 года былъ произведенъ осмотръ участковъ Караксарскаго и Урульгинскаго.

Въ заселяемыхъ поселкахъ по р. Унгургѣ, Нерчинскаго подрайона, было обнаружено застаиванье воды на земляхъ поселка Курулинскаго. Скатъ съ сѣверо-востока на юго-западъ къ р. Береѣ поросъ высокой травой и окруженъ съ одной сѣверо-восточной стороны лѣсистой возвышенностью. Какъ весною во время таянія снѣга, такъ и въ дождливые лѣтніе и осенніе мѣсяцы вода скатывалась внизъ къ р. Береѣ, задерживаясь въ котловинахъ, вырытыхъ теченіемъ самой воды. Для спуска застаивающейся воды достаточно было вырыть нѣсколько водоотводныхъ канавъ, и вся площадь, предназначенная для усадебныхъ мѣстъ поселка, быстро обсохла. Въ трехъ поселкахъ—Курулинскомъ, Береинскомъ и Озерномъ было осушено 312 десятинъ.

Попутно съ работами по осушкѣ земель названныхъ переселенческихъ поселковъ производились работы по оборудованію ключа на сѣверной границѣ надѣла поселка Озернаго. Цѣль оборудованія—обезпечить поселокъ какъ лѣтомъ, такъ и зимой чистою питьевой водой. Имѣющееся вблизи поселка у самой дороги сравнительно глубокое озеро, питающееся какъ ключевыми, такъ и по-

верхностными водами, можетъ обслуживать поселокъ лишь водою для питья скота, такъ какъ лѣтомъ оно загрязняется сточными водами, приходящимъ къ водопою скотомъ и т. п. Размѣры водоема и упомянутаго ключа внутри сруба 0,50×0,50 саж.; глубина до поверхности воды $2^1/_2$ арш.; высота сруба надъ поверхностью земли 1 аршинъ. Срубъ изъ 4-хъ вершковыхъ бревенъ, связанныхъ по угламъ въ лапу. Часовой расходъ воды, приблизительно, 800 ведеръ. Стоимость оборудованія ключа 63 р. 90 к.

Въ Нерчинскихъ степяхъ, по Байгулу, работы по рытью колодцевъ начались ранней весной.

Сухо-Байгульскіе участки представляютъ совершенно безводную мѣстность, за исключеніемъ Усть-Широкондуйскаго и Сыро-Байгульскаго участка, гдѣ только лѣтомъ пробиваются ключи. Пріѣзжающіе сюда на сѣнокосъ крестьяне пользуются водой изъ копанокъ, промерзающихъ съ наступленіемъ зимы.

На основаніи результатовъ производившагося лѣтомъ 1909 и 1910 г.г. буренія можно предположить, что въ Забайкальѣ на площадяхъ, занятыхъ вѣчной мерзлотой, подпочвенныхъ водъ верхняго горизонта нѣтъ. Мерзлота залегаетъ въ тѣхъ слояхъ почвы, гдѣ образуются обычно почвенныя воды.

Въ виду этого, для прочнаго обезпеченія водой Байгульскихъ переселенческихъ участковъ, признано было необходимымъ: 1) поставить изысканія и начать каптированіе скрытыхъ ключей и 2) наряду съ этимъ углубить колодцы.

Работы по оборудованію ключей и закладкѣ шурфовъ для обнаруженія мѣстъ залеганія ключей шли успѣшно.

На участкѣ № 6 оборудованный ключъ далъ сначала 2.000 ведеръ, а впослѣдствіи производительность его значительно увеличилась.

На участкѣ № 5 была встрѣчена на глубинѣ 0,8 саж. мерзлота, а съ ней и верхнее теченіе ключа по малымъ проталинкамъ.

На участкахъ №№ 4 и 10 верхнія теченія ключей обнаружены на глубинѣ 1-ой сажени.

На участкахъ №№ 1, 3, 7 и 8 обслѣдованіемъ и развѣдочной шурфовкой опредѣлены и намѣчены надежныя мѣста для вскрытія обильныхъ ключей.

Вырытые по участкамъ шурфы углублялись буровыми 6 дюймовыми трубами. Въ каждомъ колодцѣ, когда скважина закончена, срѣзывается труба на 0,75 саж. выше забоя шурфа и прикрывается

сѣткой; напорная вода наполняла шурфъ на 3—5 саж. отъ поверхности. На оборудованныхъ ключахъ устраивались теплушки.

Чиронскіе переселенческіе участки, занимающіе площадь 10.187 дес., обособленную съ сѣвера отъ земель крестьянъ с. Чиронскаго широкой долиной р. Кангилъ, расположены по Кангило-Агинскому водораздѣлу.

Буровыя работы на этихъ участкахъ могутъ быть доведены до конца только въ предстоящемъ году.

Всего здѣсь вскрыто восемь ключей, которые затѣмъ оборудованы бревенчатыми срубами, размѣрами $0{,}75 \times 0{,}75$ саж., срубленными въ лапу съ замкомъ. Срубы выведены надъ землею на 0,4 саж. На 0,2 саж. стоянія воды въ шурфѣ прорублено въ срубѣ отверстіе, черезъ которое вода стекаетъ въ сточную канаву. Къ прикрытію ключей приступлено въ началѣ октября. Срубы заколочены вершковыми досками и прикрыты сверху и кругомъ хорошо уплотненнымъ слоемъ сѣна толщиною въ 0,75 саж. Отводныя канавки заложены на разстояніи 1,50 саж. отъ сруба плитнякомъ и покрыты слоемъ сѣна. Оборудованные такимъ образомъ ключи обнесены кругомъ плетенымъ тальниковымъ заборомъ.

Подобныя же работы по вскрытію и оборудованію ключей, на основаніи рекогносцировочнаго обслѣдованія, оказалось необходимымъ произвести на запроектированныхъ въ 1910 г. участкахъ Караксарскихъ и Нарынъ-Тарачинскихъ и др.

Средняя глубина ключевыхъ колодцевъ не больше 2,5 саж. Такъ какъ здѣсь имѣется подъ руками лѣсной матеріалъ, то предполагается сдѣлать бо́льшіе размѣры срубовъ, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, а именно 2×1 саж., для увеличенія производительности ключей.

Въ отчетномъ году на 12 участкахъ построено 22 колодца, при средней стоимости 246,7 рубля, средней глубинѣ 3,1 саж. Всего обводнено, при помощи колодцевъ и расчистки ключей до 74 участковъ.

11. Амурскій районъ.

Задачи работъ.

Главными задачами гидротехническихъ работъ въ Амурскомъ районѣ, производимыхъ гидротехническими чинами переселенческой организаціи, въ отчетномъ году являлись: 1) обезпеченіе переселенческихъ участковъ надежными источниками водоснабженія и 2) осушеніе заболоченныхъ пространствъ.

Изысканія производились двумя отрядами и выяснили, что переселенческіе участки Амурской области, лишенные надземныхъ естественныхъ водныхъ источниковъ, не могутъ быть широко обслуживаемы искусственными запрудами.

Къ тому же эти послѣднія, по мѣстнымъ условіямъ, мало примѣнимы. Атмосферные осадки выпадаютъ въ Амурской области крайне неравномѣрно. Скопляющаяся на поверхности вода во время лѣтнихъ паводковъ представляетъ часто бурные потоки, несущіеся съ большой силой по падямъ и долинамъ, имѣющимъ обыкновенно значительный уклонъ. При этихъ условіяхъ устройство дорогостоющихъ сооруженій вызывало бы и большой ежегодный расходъ по надзору и ремонту этихъ сооруженій. Рытье котловановъ тамъ, гдѣ мѣстныя условія позволяютъ, является болѣе раціональнымъ, но также требуетъ періодическую чистку ихъ, иначе въ очень короткое время такіе водоемы заплываютъ и обращаются въ болота.

Въ виду этого на переселенческихъ участкахъ Амурской области, лишенныхъ надземныхъ водныхъ источниковъ, приходится строить лишь колодцы.

Буровыя работы.

Буровыя изысканія, въ видахъ устройства колодцевъ, были поставлены пока, главнымъ образомъ, въ Зейско-Буреинской равнинѣ.

Буровыя работы велись двумя отрядами на двѣнадцати участкахъ площадью 76.235 дес. Заложено было 38 скважинъ, при средней глубинѣ 8,3 саж. Средняя стоимость обслѣдованія участка составила 504 рубля; за счетъ этой суммы производились и нивеллировочныя изысканія на участкахъ.

Изысканія при помощи буренія на грунтовую воду Зейско-Буреинской равнины обнаружили, что наибольшая глубина до водоносныхъ пластовъ, изъ которыхъ возможно обосновать водообезпеченіе переселенческихъ участковъ, не превышаетъ семнадцати саженъ.

Постройка колодцевъ.

За отчетный годъ въ Амурской области устроено на 46 переселенческихъ участкахъ 72 колодца, при средней глубинѣ 6,6 саж., при средней стоимости колодца въ 202 рубля, а погонной сажени около 30 руб.

Помимо глубины на стоимость колодцевъ, вліяетъ отдаленность доставки лѣсныхъ матеріаловъ, такъ какъ многіе безлѣсные участки отстоятъ отъ сплавныхъ рѣкъ на разстояніе 20—30 вер., да и на берегу рѣки стоимость лѣса въ настоящее время сильно повыси-

Амурская область.

Осушеніе при помощи нагорныхъ канавъ.

Сыръ-Дарьинская область.

Нивеллировка въ камышахъ.

лась, вслѣдствіе производства работъ по постройкѣ Средне-Амурской желѣзной дороги.

Размѣръ обычнаго крестьянскаго колодца около 1,25 арш. въ квадратѣ. Глубина его около 8 саж. Такой колодезь вполнѣ удовлетворяетъ предъявляемымъ требованіямъ. При болѣе глубокихъ колодцахъ устраивается воротъ, и новоселамъ выдается канатъ и бадья.

Осушеніе.

Въ цѣляхъ составленія проектовъ осушенія заболоченныхъ участковъ производились нивеллировочныя изысканія. О необходимости осушительныхъ работъ на переселенческихъ участкахъ Амурской области свидѣтельствуютъ какъ производители работъ, такъ и завѣдывающіе подрайонами, отмѣчая необходимость предварительныхъ меліораціи земель до ихъ заселенія. Путемъ изслѣдованій и наблюденій выяснилось, что для цѣлей переселенія нѣтъ надобности производить сплошное осушенія цѣлыхъ переселенческихъ участковъ. Необходимо лишь производить осушеніе небольшихъ площадей на каждомъ изъ заболоченныхъ участковъ, образуя какъ бы отдѣльныя площади, пригодныя для обработки первыми засельщиками. Наблюденія показываютъ, что, по мѣрѣ заселенія участковъ, идетъ и естественное ихъ осушеніе. Процессу осушенія благопріятствуетъ также вытаптываніе и „палы“.

Большое вліяніе на осушеніе мѣстности производятъ равнымъ образомъ переселенческія оканавленныя дороги. Изъ наблюденій за дѣйствіемъ придорожныхъ осушительныхъ канавъ, должно придти къ заключенію, что главное значеніе для осушенія имѣютъ именно канавы нагорныя; канавы же, проведенныя вдоль паденія равнины, имѣютъ меньшее значеніе. Объясняется это тѣмъ, что благодаря густому растительному покрову и подпочвенному пласту жирной глины, районъ дѣйствія такихъ канавъ крайне невеликъ.

12. Приморскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы въ Приморскомъ районѣ въ 1910 году заключались: 1) въ изысканіяхъ съ цѣлью осушенія заболоченныхъ пространствъ на площади въ 50.000 дес.; 2) въ изысканіяхъ на грунтовую воду посредствомъ буренія; 3) въ постройкѣ колодцевъ и 4) въ осушеніи 2.000 десятинъ земли въ надѣлѣ пос. Вербовки, путемъ спуска въ р. Иманъ озера, способствовавшаго заболачиванію надѣла означеннаго поселка.

Изысканія. Изысканія въ цѣляхъ осушенія заболоченныхъ пространствъ производились тремя отрядами въ 6-ти смежныхъ участкахъ Хабаровскаго подрайона, въ дер. Гончаровкѣ, Иманскаго подрайона, и на надѣльныхъ земляхъ дер. Вербовки, того же подрайона.

Обслѣдованныя мѣстности относятся къ разряду луговыхъ пространствъ, заболоченныхъ подъ вліяніемъ рѣчныхъ и ключевыхъ водъ. Только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ разбросаны болѣе или менѣе значительные острова неглубокихъ моховыхъ болотъ. На основаніи полученныхъ, путемъ изысканій, результатовъ выяснилось, что полное осушеніе 50.000 дес. въ Хабаровскомъ подрайонѣ потребуетъ довольно значительныхъ затратъ. Такъ, напримѣръ, проведеніе только 3 главныхъ канавъ на участкѣ Хоръ I, протяженіемъ 10,6 верстъ, при соотвѣтственныхъ грунту полуторныхъ откосахъ, объемѣ выемки 2.738 куб. саж. и средней глубинѣ 0,50 саж., обойдется 16.428 руб. Эти канавы дадутъ только стокъ излишней водѣ съ площади въ 5.000 десятинъ, но окончательно не осушатъ ея. Стоимость такихъ работъ на десятину составитъ 3 руб. 29 коп. Въ цѣляхъ сокращенія расходовъ по осушенію въ нѣкоторыхъ случаяхъ возможно ограничиться проведеніемъ на участкѣ главныхъ каналовъ, которые служили бы артеріями для стока воды изъ болотъ и къ которымъ можно было бы впослѣдствіи примкнуть канавы частнаго осушенія, предоставивъ послѣднее собственной иниціативѣ переселенцевъ, оказывая имъ помощь выдачей ссудъ.

Изысканія на грунтовую воду путемъ буренія произведены были на 17 участкахъ. Всего заложено 52 скважины, изъ которыхъ 17 дали прѣсную воду, вполнѣ обезпечивающую образованные участки. Средняя глубина скважины 2,6 саж.

Постройка колодцевъ. За отчетный періодъ въ Приморскомъ районѣ построено 24 колодца. Крѣпленіе всѣхъ колодцевъ — деревянное изъ пластинъ толщиною $2^1/_2$—3 вершка, соединенныхъ между собою въ косую лапу. Породой лѣса для крѣпленія служили дубъ, кедръ и берестъ. Для подъема воды у десяти колодцахъ устроены вороты, а у трехъ — журавли. Для устраненія притока поверхностной воды въ колодцѣ промежутокъ между срубомъ и стѣнками выемки трамбовался глиной на глубину промерзанія почвы. Вода во всѣхъ колодцахъ оказалась пригодной для питья.

Спускъ озера. Кромѣ постройки колодцевъ, былъ прорытъ осушительный каналъ длиною 885 саж., для спуска озера при дер. Вербовкѣ, Иманскаго подрайона, способствовавшаго заболачиванію надѣла означеннаго поселка.

Сводныя данныя о гидротехническихъ изысканіяхъ за 1910 годъ.

Названіе районовъ.	Число обслѣдованныхъ участковъ или отдѣльн. площадей.	Площадь обслѣдов участк. или площадей, дес.	Количество душ. долей по проекту землеотводныхъ чиновъ.	Количество буровыхъ скважинъ. Прѣсныхъ.	Соленыхъ.	Безводныхъ.	Въ среднемъ количество скважинъ на участкѣ.	Средняя глубина скважины въ саж.	Средняя стоимость въ рубляхъ. Изысканія участка или площади.	Скважины.	Погон. саж. скважины.	ПРИМѢЧАНІЯ.
а) мелкое бурение.												
Тургайско-Уральскій . . .	230	860.501	70.314	888	620	364	8,1	5,8	354,3	43,7	7,5	Нивеллировочныя изысканія въ Иргизскомъ у. и въ долинѣ р. Тобола.
Акмолинскій	575	1.647.750	106.030	1.551	1.062	531	5,5	6,7	198,7	36,1	5,4	Общія изысканія на площади до 2 милл. десят.
Семипалатинскій	45	113.059	5.347	147	136	49	7,4	4,6	392,9*)	53,1	11,5	
Тобольскій	199	475.473	24.023	718	489	49	6,3	7,7	191,7	30,4	3,9	Изысканія въ Тарскомъ уѣздѣ для выясненія возможности осушенія на площ. 85.950 дес. и въ Тобольскомъ у. на площ. 264.150 дес.
Томскій	231	619.894	42.423	377	65	47	2,1	7,6	53,4	25,4	3,3	Общія изысканія въ Бельагачской степи, Змѣиногорскаго уѣзда.
Енисейскій	49	129.500	8.300	74	9	105	3,8	4,3	242,0	63,7	14.8	Нивеллировочныя изысканія въ Томскомъ у. на площ. 48.000 дес.
Иркутскій	73	220.887	14.615	153	—	156	4,2	6,6	271,1	64,5	9,8	Осушеніе 312 дес. на трехъ участкахъ.
Забайкальскій	58	141.090	9.282	8	—	11	—	4,3	—	—	—	
Амурскій	12	76.235	4.372	34	—	4	3,2	8,3	504,0*)	—	—	
Приморскій	17	101.560	1.547	17	—	35	3,0	2,6	296,6	–	—	Изысканія въ цѣляхъ осушенія площ. въ 50.000 дес. въ Хабаровскомъ подрайонѣ.
Итого	1.489	4.385.949	289.253	3.967	2.381	1.351	5,4	6,7	210,8	39,0	5,8	
б) глубокое бурение.												
Тургайско-Уральскій . . .	12	84.793	7.010	9	—	8	1,4	16,3	652,9	460,9	28,8	
Акмолинскій	16	157.076	8.430	6	5	5	1	52,4	2.963,0	2.963,0	56,5	
Тобольскій	1	4.219	280	—	1	—	1	101,9	3.593,2	3.593,2	35,6	
Томскій	2	11.162	556	—	—	2	1	29,5	1.462,0	1.462,0	49,6	
Итого	31	257.250	16.276	15	6	15	1,1	35,5	2.097,6	1.806,2	—	

*) Со включеніемъ расходовъ по нивеллировкѣ.

Свѣдѣнія о постройкѣ колодцевъ и водохранилищъ въ 1910 году.

Названіе районовъ.	Число обводненныхъ участковъ.	Общее количество колодцевъ. Построено: съ деревян. или камен. крѣпленіемъ.	Построено: трубчатыхъ.	Докончено постройкой.	Отремонтировано.	Средняя стоимость колодца: съ деревян. или камен. крѣпленіемъ.	Средняя стоимость колодца: трубчатаго.	Средняя глубина въ саж. колодца съ деревян. или каменнымъ крѣпленіемъ.	Средняя стоимость въ руб. пог. саж. колодца.	Общее количество водохранилищъ. Построено.	Вновь строилось: Окончено постройкой.	Вновь строилось: Не окончено постройкой.	Ремонтировано.	Средняя стоимость въ руб. куб. саж.: Выемки, насыпи.	Средняя стоимость въ руб. куб. саж.: Канавъ.	Израсходовано въ руб. на водохранилища и оспительн. работы.
Тургайско-Уральскій	56	70	3	—	5	322,1	—	6,6	48,4	—	—	—	—	—	—	—
Акмолинскій	274	525	4	35	23	236,4	1.246,3	5,8	40,8	4	4	1	5	5,6	1,8	32.299,4
Семипалатинскій.	24	51	—	8	—	257,4	—	6,4	40,2	—	—	—	—	—	—	—
Тобольскій	82	228	—	—	31	207,3	—	4,2	49,3	—	2	—	5	3,4	2,0	8.642,0
Томскій	235	410	—	6	40	267,9	—	4,9	54,7	—	—	1	—	3,7	—	3.400,0
Енисейскій	8	14	—	—	—	224,5	—	5,5	40,8	—	—	—	—	—	—	—
Иркутскій	31	43	—	—	3	192,4	—	4,6	41.8	—	—	—	—	—	—	—
Забайкальскій	12	22	—	—	—	246,7	—	3,1	—	—	—	—	—	—	3,2	2.378,1
Амурскій	46	72	—	—	—	202.0	—	6,6	30,6	—	—	—	—	—	—	—
Приморскій	14	24	—	—	—	256,6	—	5,9	43,5	—	—	—	—	—	4,5	4.770,7
ИТОГО . . .	782	1.459	7	49	102	192—322	1.246,3	5,3	41,9	4	6	2	10	3,4—5,6	1,8—4,5	51.490,2
		1.466														

VIII.

Дорожныя работы.

Въ 1910 году дорожныя работы, въ цѣляхъ заселенія лѣсныхъ (таежныхъ) районовъ, носили тотъ же характеръ, какъ и въ предыдущіе ближайшіе годы: прокладывались грунтовыя дороги, дающія возможность проѣхать на телѣгѣ съ обычнымъ грузомъ въ 25 пудовъ во всякое время года, производились изысканія для выбора наивыгоднѣйшаго направленія проектируемыхъ дорогъ, ремонтировались и поддерживались въ исправности дороги, построенныя въ прежніе годы. Въ Приморскомъ районѣ, кромѣ того, были организованы сообщеніе съ участками по рѣкамъ и каботажъ въ Японскомъ морѣ.

Результаты и стоимость дорожныхъ работъ.

Общая сумма расхода на дорожное дѣло въ 1910 году опредѣлилась въ 2.232.739 рублей. За счетъ этихъ средствъ произведены работы по устройству 1.629 новыхъ дорогъ, на что израсходовано 966.144 рубля; достраивались 2.258 верстъ дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы, что обошлось 598.053 руб.; затѣмъ 120.064 р. израсходовано на ремонтъ и поддержаніе въ исправности 2.684 вер. уже построенныхъ въ прежніе годы дорогъ; 87.736 рублей на изысканіе 4.673 верстъ; 158.882 рубля на содержаніе постояннаго личнаго состава и его разъѣзды и 93.070 р. на организацію воднаго сообщенія въ Приморской области. Остальная сумма—израсходована на устройство сооруженій, оборудованіе переправъ черезъ рѣки, инвентарь, содержаніе десятниковъ, помѣщеній для чертежныхъ, почтово-телеграфные расходы и т. п. *).

Изысканія.

Работы по выбору направленія и проектированію новыхъ дорогъ **) производились большею частью спеціальными партіями, состоящими изъ техника – руководителя, пикетажиста и нивеллировщика. Въ тѣхъ-же случаяхъ, гдѣ изыскиваемыя линіи были сравни-

*) Сводныя данныя по дорожнымъ работамъ Переселенческаго Управленія въ 1910 году показаны въ приложеніи № 1.

**) Перечень изысканныхъ линій помѣщенъ въ приложеніи № 2.

тельно незначительной длины и примыкали къ строющимся дорогамъ, работы по изысканію исполнялъ техникъ, наблюдавшій за постройкой дороги. Порядокъ изысканій установился приблизительно слѣдующій. Техникъ-руководитель изыскательной партіи, пользуясь планами и указаніями мѣстныхъ жителей, намѣчалъ направленія для дороги на картѣ, дѣлалъ по избранному направленію рекогносцировку и совмѣстно съ партіей проходилъ по намѣченнымъ линіямъ, производя инструментальную съемку и промѣръ ихъ. Матеріалы изысканія служили основаніями для составленія профиля проектируемой дороги, плана ея и проектовъ сооруженій и работъ, необходимыхъ для устройства пути.

Строительныя работы.

Работы по постройкѣ и достройкѣ 127 дорогъ, общимъ протяженіемъ 3.887 верстъ, обошлись въ 1.564.197 рублей. Однако, этой суммой не выражается окончательная стоимость произведенныхъ работъ, такъ какъ лишь немногія изъ начатыхъ въ 1910 году дорогъ закончены въ тотъ же годъ постройкой, большинство же изъ нихъ будетъ закончено въ 1911 году. Двухлѣтній періодъ постройки переселенческихъ дорогъ примѣняется въ виду выгодъ, которыя онъ представляетъ по техническимъ условіямъ сооруженія дорогъ въ сырой лѣсной мѣстности *).

Значеніе строившихся дорогъ.

Начатыя постройкой дороги обслужатъ участки, отграниченные на 56.278 душевыхъ долей, изъ которыхъ 30 тысячъ свободны.

Помимо непосредственнаго открытія доступа къ переселенческимъ участкамъ, нѣкоторыя изъ вновь построенныхъ дорогъ въ то же время имѣютъ и обще экономическое значеніе для всего края, обслуживаемаго новой дорогой. Изъ числа дорогъ, имѣющихъ общее значеніе, слѣдуетъ отмѣтить заканчивающуюся постройкой магистраль Тайшетъ-Дворецъ, связывающую съ Сибирской желѣзной дорогой Чуно-Ангарскій край въ Енисейскомъ уѣздѣ. До проведенія дороги изъ этого края спускались въ заселенныя мѣста на лодкахъ по Ангарѣ и проходили обратно въ лодкахъ бичевой или на шестахъ. Во всемъ Чуно-Ангарскомъ краѣ строющаяся дорога будетъ первымъ колеснымъ трактомъ; до нея существовали лишь вьючныя тропы.

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

Средства, расходовавшіяся въ отчетномъ году на дорожныя работы, остались по преимуществу въ рукахъ мѣстнаго населенія и распредѣлились приблизительно поровну между старожилами, переселенцами и пришлыми рабочими. Иностранные подданные (китайцы и корейцы) работали въ Амурскомъ и Приморскомъ райо-

*) Перечень дорогъ бывшихъ въ постройкѣ и достройкѣ въ 1910 году, съ указаніемъ ихъ нумераціи на картахъ, приложенъ подъ № 3.

нахъ; въ ихъ рукахъ осталось около 30% изъ суммъ израсходованныхъ на дорожное дѣло въ Амурскомъ районѣ и до 10% израсходованныхъ въ Приморскомъ районѣ. Недостатокъ рабочихъ рукъ особенно сильно ощущался въ Иркутскомъ и Забайкальскихъ районахъ.

Способъ производства работъ.

Постройка дорогъ производилась по преимуществу подряднымъ способомъ и лишь въ немногихъ случахъ хозяйственнымъ. Стоимость работъ по подряднымъ цѣнамъ обычно выше стоимости такихъ же работъ произведенныхъ хозяйственно. Подрядный-же способъ работъ предпочитается, въ виду затруднительности организовать въ районѣ работъ заготовку, доставку и распредѣленіе провіанта и предметовъ первой необходимости для рабочихъ, а также формированіе артелей рабочихъ для отдаленныхъ мѣстностей. Къ хозяйственнымъ работамъ прибѣгали тамъ, гдѣ можно было нанимать мѣстныхъ рабочихъ на ихъ харчахъ.

Типъ дорогъ.

Въ отчетномъ году типъ дорогъ былъ нѣсколько улучшенъ: уширены просѣки и полотно дороги, и болѣе вниманія обращено на исполненіе всѣхъ работъ для поддержанія дорогъ въ исправномъ состояніи.

Средняя стоимость версты.

Средняя стоимость версты для дорогъ, начатыхъ постройкой въ 1910 году по ихъ окончаніи опредѣлится въ 1057 рублей Цифра эта получается послѣ подсчета стоимости еще не исполненныхъ работъ, требующихся для полнаго окончанія дорогъ и потому является лишь приблизительной.

Содержаніе и ремонтъ дорогъ.

Расходъ на ремонтъ и поддержаніе дорогъ въ исправности въ отчетномъ году составилъ 45 рублей на версту. Средствъ этихъ недостаточно для полнаго исправленія грунтовыхъ дорогъ, поэтому были исправлены лишь нетерпящія отлагательства разрушенія. Всего ремонтировано 2684 версты изъ 7.433 верстъ дорогъ построенныхъ къ 1910 году.

Личный составъ.

Въ постоянный составъ, занятый производствомъ дорожныхъ работъ входили: 7 районныхъ инженеровъ и 106 техниковъ. Кромѣ того, въ помощь техникамъ для работы было назначено 167 десятниковъ и временныхъ техниковъ.

1. Тобольскій районъ.

Стоимость и результаты работъ.

Въ теченіе 1911 года въ Тобольскомъ районѣ на дорожное дѣло израсходовано 204.094 рубля. Изъ этой суммы 10.999 рублей издержано на изысканія для 699 верстъ дорогъ, 104.684 рубля на постройку 168 верстъ новыхъ дорогъ, 25.405 рублей на достройку 128 верстъ, 23.604 рубля на ремонтъ и содержаніе въ исправности

815 верстъ, 20.020 рублей на десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 19.382 рубля на инженера и техниковъ.

Изысканія. Изъ 699 верстъ дорожныхъ изысканій, произведенныхъ въ Тобольскомъ районѣ, 527 верстъ приходятся на Тарскій уѣздъ, 141 верста на Туринскій и 31 верста на Тюменскій уѣздъ.

Тарскій уѣздъ. Наибольшее количество изысканій въ Тарскомъ уѣздѣ, а именно—225 верстъ произведено въ цѣляхъ соединенія дорогами со старожильческими районами переселенческихъ участковъ Рыбинско-Каргалинскаго таежнаго пространства. Затѣмъ, 163 версты дорогъ проектированы въ южной части уѣзда, въ предѣлахъ Логиновской, Егоровской и Карташевской волостей, и, наконецъ, остальныя 139 верстъ изысканій произведены для вѣтвей отъ построенныхъ ранѣе дорогъ къ заселеннымъ уже участкамъ, Атирской и Новоягодинской волостей, но еще не снабженнымъ путями сообщенія.

Туринскій уѣздъ. Изъ 141 версты дорожныхъ изысканій въ Туринскомъ уѣздѣ—68 верстъ произведены для соединенія переселенческихъ участковъ, отграниченныхъ въ отчетномъ же году въ Пегасо-Цыганинской и Янцаевской казенныхъ лѣсныхъ дачахъ съ участками уже заселяемыми, 27 верстъ проектированы для установленія связи Емпинской группы участковъ съ заселяемыми участками Жуковской волости, остальныя 46 верстъ изысканій произведены для постройки вѣтвей къ участкамъ, расположеннымъ въ районѣ Тавдо-Гаринской магистрали, но не имѣющимъ дорогъ для выѣзда на нее.

Тюменскій уѣздъ. Въ Тюменскомъ уѣздѣ 31 верста изысканій произведена въ цѣляхъ соединенія дорогами группы 12 участковъ въ Понизовской волости со старожильческими селеніями.

Перечень всѣхъ линій, изысканныхъ въ Тобольскомъ районѣ, приведенъ въ приложеніи № 2.

Организація и стоимость изысканій. Изысканія исполнены тремя партіями, каждая въ составѣ руководителя, нивеллировщика и пикетажиста.

Изысканія продолжались пять мѣсяцевъ (съ мая по октябрь). Средній суточный ходъ партій опредѣлился въ 3,28 версты. Расходъ составилъ 16 рублей на версту съ учетомъ стоимости содержанія лишь временныхъ техниковъ.

Строительныя работы. Постройка дорогъ производилась въ Тарскомъ и Туринскомъ уѣздахъ, и отъ уч. Пограничнаго, Гаринской волости Туринскаго уѣзда, къ деревнѣ Алексѣевской въ Верхотурскомъ уѣздѣ, Пермской губерніи.

Верхотурскій уѣздъ, Пермской губерніи. Послѣдняя дорога длиной 43,5 версты сооружается на средства ассигнованныя по смѣтамъ Переселенческаго Управленія и Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ, вѣдающаго переселенческое дѣло въ Пермской губерніи. Въ отчетномъ году произведено работъ на 20.196 рублей. Средства потребныя на окончаніе дороги, исчисленныя въ суммѣ 20.200 рублей, ассигнованы на 1911 годъ по смѣтѣ Департамента Государственныхъ Земельныхъ Имуществъ.

Тарскій уѣздъ. Работы въ Туринскомъ уѣздѣ были выдѣлены въ три строительныхъ участка. Въ первомъ, Гаринскомъ участкѣ, достраивалась дорога съ Гаринско-Пелымскаго тракта на уч. Кедровый, длиной 13 верстъ и ремонтировалось 100 верстъ Тавдинской магистрали отъ села Гаринскаго до дер. Назаровой. На работы эти израсходовано 5300 рублей. Во второмъ,—Верхне-Кыртымскомъ участкѣ, строилась вновь одна дорога длиной 16,40 версты, обошедшаяся въ 10.557 руб. И, наконецъ, въ третьемъ, — Притавдинскомъ участкѣ, достроена дорога отъ с. Малаго Городища до уч. Тонкогривскаго длиной 34 версты и ремонтировано 282 версты дорогъ, построенныхъ въ предшествующіе годы. Всего въ третьемъ участкѣ исполнено работъ на 8446 рублей.

Туринскій уѣздъ. Работы Тарскаго уѣзда распредѣлились между пятью строительными участками.

Въ Тавинскомъ участкѣ строилась вновь дорога 83,15 версты длиной отъ Яковлевско-Пустынной дороги къ деревнѣ Усть-Тавинской. Расходъ на исполненныя работы составилъ 51.894 рубля.

Въ Утьминско-Слободчиковскомъ участкѣ достроены четыре дороги общимъ протяженіемъ 21 верста, ремонтировано 70 верстъ дорогъ и отдѣльно построены три моста въ 10, 11 и 20 саженъ длины. Всѣ работы обошлись въ 10.320 руб.

Въ Тевризскомъ участкѣ построена обходная вѣтвь отъ пос. Бичилинскаго къ перевозу черезъ рѣку Туй длиной 2,4 версты, достраивались двѣ дороги, общей длиной 34 версты, ремонтировано 79 верстъ и построены три моста по 6 саженъ длиной каждый. Общая стоимость произведенныхъ работъ—11.087 рублей.

Въ Атирскомъ участкѣ достраивалась дорога длиной 5 верстъ отъ пос. Ново-Троицкаго на Тарско-Ермаковскій трактъ и ремонтировано 166 верстъ. Израсходовано на эти работы 6971 рубль.

Въ Аевскомъ участкѣ строилась дорога длиной 23,05 версты изъ Ново-Романовскаго поселка на Завьялово-Рыбинскій трактъ, достроена дорога изъ пос. Богдановскаго въ пос. Ново-Матвѣевскій длиной 20 верстъ и ремонтировано 118 верстъ. Расходъ на исполненныя работы составилъ 28922 рубля.

Значеніе новыхъ дорогъ для заселенія.

Новыя дороги, построенныя и начатыя постройкой въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районѣ, имѣли обслужить 31 участокъ—емкостью на 3.168 душевыхъ долей. Изъ этого числа 2.815 душевыхъ долей уже заняты переселенцами и 353 доли свободны.

По уѣздамъ соотношеніе числа верстъ новыхъ дорогъ и обслуживаемыхъ ими долей таково.

Въ Туринскомъ уѣздѣ 16,4 версты дорогъ обслуживаютъ 641 душев. долю. Изъ нихъ заняты—23 и свободны 618 долей.

Въ Тарскомъ уѣздѣ 108,6 версты обслуживаютъ 1967 душ. долей, изъ нихъ 1640 заняты и 327 свободны.

Въ Верхотурскомъ уѣздѣ Погранично-Алексѣевская дорога обслуживаетъ 8 участковъ емкостью на 560 душевыхъ долей, изъ которыхъ 480 занято и 80 свободно.

Значеніе Погранично-Алексѣевской дороги не исчерпывается непосредственнымъ обслуживаніемъ восьми участковъ. Въ дальнѣйшемъ эта дорога будетъ способствовать заселенію участковъ Гаринской, Пелымской и Табаринской волостей, которымъ она открываетъ доступъ къ Богословской желѣзной дорогѣ.

Суммы, израсходованныя на работы, остались въ качествѣ заработка въ рукахъ мѣстнаго переселенческаго и старожилаго населенія, такъ какъ пришлыхъ рабочихъ не было.

Способъ производства работъ.

Работы производились хозяйственнымъ способомъ, преимущественно посредствомъ задѣльныхъ рабочихъ и лишь въ незначительной степени поденными. Сдавались работы по единичнымъ расцѣнкамъ отдѣльнымъ лицамъ или партіямъ изъ нѣсколькихъ рабочихъ. Расчетъ производился два раза въ мѣсяцъ.

Типъ дорогъ. Дороги строились по тому же типу, какъ и въ 1909 г. Единственнымъ нововведеніемъ было уширеніе просѣки до 10 саженъ для всѣхъ дорогъ.

Средняя стоимость версты. Изъ ассигнованнаго на постройку дорогъ кредита израсходовано въ среднемъ по 608 р. на версту начатыхъ дорогъ. Стоимость оставшихся неоконченными работъ составляетъ въ среднемъ по 191 рублю на версту. Слѣдовательно, средняя поверстная стоимость дорогъ, начатыхъ въ 1910 году, по ихъ окончаніи, опредѣлится въ 799 руб.

Личный составъ. Дорожно-строительная партія Тобольскаго района состояла изъ инженера, 10 техниковъ, 11 десятниковъ и 8 студентовъ высшихъ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, приглашенныхъ на лѣтнее время. Изъ этого состава 9 человѣкъ были заняты изысканіями, 17 лицъ производили постройку, одинъ техникъ оставилъ службу въ началѣ строительнаго періода, одинъ былъ занятъ камеральными работами, одному технику было поручено наблюденіе за работами Туринскаго уѣзда и одному разработка экспонатовъ на Омскую выставку 1911 года. Общее наблюденіе лежало на дорожномъ инженерѣ.

Передача дорогъ населенію. Изъ 1750 верстъ дорогъ, построенныхъ въ Тобольскомъ районѣ на кредиты, ассигнованные по смѣтамъ Переселенческаго Управленія, въ отчетномъ году передано мѣстному населенію 650 верстъ.

Передача произведена по журналамъ Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія и на основаніи осмотра дорогъ особыми коммисіями, назначенными уѣздными распорядительными комитетами. Починъ въ дѣлѣ передачи, сдѣланный въ отчетномъ году Тобольскимъ райономъ, предполагается распространить, какъ въ этомъ, такъ и въ другихъ районахъ. Порядокъ передачи описанъ въ прилагаемой за № 4 копіи журнала Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія отъ 11 Октября 1910 года, за № 311.

2. Томскій районъ.

Стоимость и общіе результаты работъ. Общая сумма расхода на дорожное строительство въ Томскомъ районѣ за отчетный годъ составила 204857 рублей. Изъ нихъ израсходовано: 11686 рублей на изысканія 588 верстъ, 82451 руб. на постройку 208 верстъ новыхъ дорогъ, 54473 руб. на достройку 224 верстъ, 17470 руб. на ремонтъ и содержаніе въ исправности 531 версты, 17777 р. на десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 21000 р. на инженера и техниковъ.

Изысканія. Изысканія производились въ Томскомъ, Маріинскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ уѣздахъ.

Томскій уѣздъ.

Въ Томскомъ уѣздѣ произведены изысканія 68 верстъ дороги отъ дер. Татьяновки черезъ Иксинское болото къ колонизаціонному фонду вдоль р. Иксы. Намѣченная дорога откроетъ доступъ къ Томску отъ восьми участковъ, емкостью на 800 душевыхъ долей. Кромѣ того, въ этой же площади предполагается отграничить въ 1911 году 10 участковъ емкостью 1000 долей.

Маріинскій уѣздъ.

Наибольшее число верстъ—233—изыскано въ Маріинскомъ уѣздѣ. Изъ нихъ 117 верстъ составляютъ протяженіе пяти дорогъ, проектированныхъ для 26 участковъ, образованныхъ до 1906 года на 4085 душевыхъ долей, но до настоящаго времени не связанныхъ дорогами съ ближайшими селеніями и потому слабо заселяющихся. Двѣ дороги длиной 43 версты предназначены для 9 участковъ емкостью на 883 душевыхъ доли, вновь образованныхъ по рѣкамъ Чаѣ и Кандату. Наконецъ, на югѣ Маріинскаго уѣзда запроектирована дорога, пересѣкающая двѣ группы изъ 50 участковъ, емкостью на 7452 душевыхъ доли, въ Золотоносковой дачѣ. Произведенныя изысканія связываютъ обѣ группы и открываютъ доступъ къ селу Тисуль; кромѣ того, откроютъ выѣздъ на дорогу Оленевскій-Луговой и въ деревню Банновку въ Кузнецкомъ уѣздѣ. Протяженіе этой дороги по Маріинскому уѣзду—73 версты, а въ предѣлахъ Кузнецкаго уѣзда—37 верстъ. Въ Кузнецкомъ же уѣздѣ изысканы еще двѣ линіи длиной 163 вер. Дороги, намѣченныя въ Кузнецкомъ уѣздѣ, обслужатъ 88 участковъ, образованныхъ на 9900 душевыхъ долей.

Кузнецкій уѣздъ.

Бійскій уѣздъ.

Три линіи, изысканныя въ Бійскомъ уѣздѣ, общимъ протяженіемъ 87 верстъ обслужатъ двѣ группы изъ 29 участковъ, образованныхъ на 2917 душевыхъ долей.

Организація и стоимость изысканій.

Изысканія всѣхъ 588 верстъ произведены четырьмя партіями, каждая въ составѣ ведущаго, нивеллировщика и пикетажиста. Средній расходъ на версту опредѣляется въ 20 рублей, не принимая къ учету стоимости техниковъ постояннаго состава, занятыхъ изысканіями. Поверстная стоимость изысканій отдѣльныхъ линій колеблется отъ 45 рублей (въ Томскомъ уѣздѣ) до 14 рублей (въ Кузнецкомъ уѣздѣ). Это явленіе находитъ объясненіе въ природныхъ условіяхъ мѣстности: въ Томскомъ уѣздѣ линія пересѣкаетъ тайгу съ горѣлымъ лѣсомъ и большими завалами; въ Кузнецкомъ уѣздѣ значительная часть линій проходитъ по открытой мѣстности.

Изысканія продолжались пять мѣсяцевъ; изъ нихъ 90 дней рабочихъ. Средній суточный ходъ партіи опредѣлился въ 1,6 версты.

Строительныя работы.

Работы по постройкѣ и достройкѣ дорогъ производились въ Каинскомъ уѣздѣ, въ пограничномъ пространствѣ Томскаго, Маріинскаго и Кузнецкаго уѣздовъ и въ Маріинскомъ уѣздѣ.

Каинскій уѣздъ.

Въ Каинскомъ уѣздѣ строилась вновь дорога отъ с. Бергуль къ с. Потюканову, длиною въ 61 версту. На работы по устройству ея за отчетный годъ израсходовано 18091 рубль

Пограничное пространство Томскаго, Маріинскаго и Кузнецкаго уѣдовъ.

Въ пограничномъ пространствѣ Томскаго, Маріинскаго и Кузнецкаго уѣздовъ вновь строились четыре новыя дороги, протяженіемъ 40 верстъ, достраивалась одна дорога длиной 26 верстъ и ремонтировано 212 верстъ. Работы эти обошлись 21977 руб.

Маріинскій уѣздъ.

Въ Маріинскомъ уѣздѣ работы производились въ Золотоносковомъ, Тюхтетскомъ и Зачулымскомъ подрайонахъ и въ 1-мъ крестьянскомъ участкѣ Маріинскаго уѣзда. Въ Золотоносковомъ подрайонѣ ремонтировано 129 верстъ и устроенъ мостъ внѣ строющихся дорогъ. Расходъ на эти работы опредѣлился въ 5619 руб. Кромѣ того, строилась новая дорога отъ уч. Новосельскаго къ уч. Пограничному, длиной 15 верстъ и ремонтировано 97 верстъ. Стоимость этихъ работъ составила 16251 руб.

Въ Тюхтетскомъ подрайонѣ строилась новая дорога отъ Алексѣевской Гари на Большую Елань длиной 11,6 версты; достраивались три дороги длиной 158 верстъ и ремонтировано 67 верстъ. Всѣ работы обошлись 43797 руб.

Въ 1-мъ крестьянскомъ участкѣ Маріинскаго уѣзда строились двѣ новыя дороги: Рубино-Долгоунъ и Тонгулъ-Четь, общее протяженіе которыхъ составляетъ 80 верстъ. Кромѣ того, ремонтировалась Рубино-Тонгульская дорога длиной 26 верстъ. На произведенныя работы издержано 31746 рублей.

Въ послѣднемъ участкѣ Зачулымскаго подрайона достраивалась Притаежно-Зимовская дорога, длиной 40 верстъ и устроены отдѣльно два моста. Расходъ на эти работы выразился въ суммѣ 18020 рублей.

Значеніе новыхъ дорогъ для заселенія.

Новыя дороги, построенныя и начатыя постройкой въ отчетномъ полевомъ періодѣ, имѣютъ обслужить 42 участка емкостью въ 5271 душевую долю. Съ развитіемъ же въ указанныхъ районахъ землеотводныхъ работъ, колонизаціонное значеніе дорогъ въ ближайшемъ же будущемъ усилится. Такъ, колонизаціонное значеніе Бергуль-Потюкановской дороги въ Каинскомъ уѣздѣ усилится съ продолженіемъ этой дороги къ группѣ сѣверныхъ участковъ по рѣкамъ Тартасу, Тарѣ и Ичѣ. То же можно сказать про дороги: 1) Рубино-Долгоунъ, продолженіе которой соединитъ неиспользованный фондъ Маріинско-Чулымской тайги съ заселенной частью Маріинскаго уѣзда; 2) Чиндатъ-Кандатъ, продолженіе которой на 20 верстъ за р. Кандатъ откроетъ доступъ къ невполнѣ использованному пространству между Кандатомъ и Чулымомъ, гдѣ пока отграничено лишь четыре участка и 3) Новосельско-Пограничную дорогу, съ продолженіемъ которой на югъ откроется доступъ къ городу Маріинску для 18 участковъ, образованныхъ въ 1909—1910 годахъ.

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

Дорожныя работы производились преимущественно мѣстными рабочими, т. е. элементомъ, проживающимъ въ предѣлахъ Томской губерніи. Размѣръ участія разныхъ категорій населенія въ производствѣ работъ по отдѣльнымъ уѣздамъ выраженъ въ прилагаемой таблицѣ, при чемъ числа, значущіяся въ графѣ „пришлыхъ“, слѣдуетъ отнести къ рабочимъ, пришедшимъ на работы изъ другихъ уѣздовъ губерніи: Кузнецкаго, Бійскаго, Барнаульскаго, гдѣ постройка дорогъ не производилась. Пришлаго элемента изъ другихъ губерній на дорожныхъ работахъ оказывается обычно мало.

Соотношеніе среди пришлаго элемента между старожилами и переселенцами установить трудно, но вѣроятно, что пришедшіе изъ другихъ уѣздовъ рабочіе состоятъ преимущественно изъ переселенцевъ, ищущихъ заработокъ на сторонѣ.

Средній заработокъ чернорабочихъ, въ томъ числѣ и землекоповъ безъ лошадей составляетъ отъ 80 к. до 1 р. при поденной работѣ и примѣрно отъ 1 р. до 1 р. 50 к. при работѣ отрядно. Плотники средней руки зарабатываютъ отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к. въ день, рабочіе съ одной лошадью — до двухъ рублей.

Строющаяся гать на 16-й верстѣ дороги Ганинъ-Кемское въ Енисейскомъ уѣздѣ.

Гать на 23 верстѣ дороги Бычковъ-Ладогъ въ Ачинскомъ уѣздѣ.

УѢЗДЫ.	Размѣръ участія населенія въ работахъ.		
	Переселенцевъ.	Старожиловъ.	Пришлыхъ.
Каинскій уѣздъ	25%	15%	60%
Томскій уѣздъ:			
Югъ	40%	20%	40%
Сѣверъ	76%	20%	4%
Маріинскій уѣздъ:			
Югъ	85%	10%	5%
Сѣверъ	55%	20%	25%
Въ среднемъ по району . . .	56%	17%	27%

Способъ производства работъ.

Работы Томскаго района производились сдѣльно, черезъ рядчиковъ и артели рабочихъ. Задѣльный способъ дастъ возможность техническому надзору направить свои силы на качественную сторону работъ, не требуя заботъ о снабженіи рабочихъ продовольствіемъ и инструментами, такъ какъ эти обязанности падаютъ на рядчиковъ и артельныхъ старостъ и избавляютъ техника отъ расчета рабочихъ изъ авансовыхъ суммъ.

Типъ дорогъ.

Типъ Томскихъ дорогъ остался безъ измѣненія: ширина просѣкъ на всѣхъ дорогахъ—15 саженъ, средняя глубина канавъ — 0,25 саж., полотно, согласно нормальнымъ профилямъ, шириной 3 сажени, планированное и укатанное.

Средняя стоимость версты.

По окончаніи работъ на начатыхъ и достраиваемыхъ дорогахъ средняя стоимость версты опредѣлится въ 989 рублей.

Личный составъ.

Дорожно-строительная партія Томскаго района состояла изъ инженера, 9 постоянныхъ техниковъ, 21 временнаго техника, 2 практикантокъ, и 11 десятниковъ. На строительныхъ и ремонтныхъ работахъ были заняты 17 техниковъ, въ томъ числѣ четыре старшихъ, четыре средняго оклада, 9 временныхъ, и всѣ десятники и практикантки. На изыскательныхъ работахъ были заняты 12 техниковъ. Общій надзоръ лежалъ на инженерѣ и одномъ изъ техниковъ, исполнявшемъ обязанность его помощника.

3. Енисейскій районъ.

Стоимость работъ и ихъ общіе результаты.

За 1910 годъ на дорожное строительство въ Енисейскомъ районѣ израсходовано 412.634 рубля. Изъ этой суммы 12489 рублей израсходовано на изысканія 502 верстъ дорогъ, 35235 рублей издержано на постройку 120 верстъ новыхъ дорогъ, 280086 рублей на достройку 684 верстъ дорогъ, 9336 рублей на ремонтъ и содержаніе въ исправности 222 верстъ, 7080 рублей на устройство отдѣльныхъ сооруженій, 43846 рублей на содержаніе десятниковъ, на инвентарь и канцелярію и 24562 рубля на содержаніе и разъѣзды инженера и техниковъ.

Изысканія.

Изысканія производились во всѣхъ уѣздахъ губерніи: Енисейскомъ, Канскомъ, Ачинскомъ, Красноярскомъ и Минусинскомъ.

Енисейскій уѣздъ.

Въ Енисейскомъ уѣздѣ произведено изысканіе пяти дорогъ длиной 265 верстъ.

Канскій уѣздъ.

Въ Канскомъ уѣздѣ 83 версты изысканій сдѣлано для пяти дорогъ. Три дороги, общимъ протяженіемъ 51 верста, намѣчены въ районѣ дороги Неванское-Дворецъ, и двѣ въ южной части Канскаго уѣзда къ участкамъ, заселеніе которыхъ задерживается бездорожьемъ.

Ачинскій уѣздъ.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ сдѣланы повторныя изысканія для дороги Бирилюсы-Кандатъ, длиной 85 верстъ. При новомъ изысканіи оказалось болѣе выгоднымъ замѣнить первоначальное направленіе, пересѣкавшее всю группу участковъ, линіей, соединяющей кратчайшимъ путемъ с. Бирилюсинское съ р. Кандатъ и сдѣлать вѣтку до уч. Коботъ.

Красноярскій уѣздъ.

На югѣ Красноярскаго уѣзда, въ Средне-Манскомъ таежномъ районѣ, произведены изысканія двухъ дорогъ для соединенія участковъ съ дорогой Степной Баджей-Выѣзжій. Общее протяженіе этихъ дорогъ 55 верстъ.

Минусинскій уѣздъ.

Въ юго-восточной части Минусинскаго уѣзда сдѣлано изысканіе шести дорогъ къ участкамъ расположеннымъ въ бассейнѣ рѣки Туда и ея притока Казыръ. Длина намѣченныхъ дорогъ 43 версты.

Организація и стоимость изысканій.

На изысканіяхъ работали пять партій. Каждая партія состояла изъ постояннаго техника, нивеллировщика и пикетажиста. Въ среднемъ партія затратила по 67 дней на изысканія, изъ нихъ 57 рабочихъ и 10 нерабочихъ. Средній суточный ходъ опредѣлился въ 1,7 версты.

Расходъ на версту изысканій составилъ 20 р. 22 к. Въ эту сумму не включена стоимость техниковъ постояннаго состава, которые были заняты также на строительныхъ работахъ.

Строительныя работы.

Строительныя работы производились въ Ачинскомъ, Канскомъ и Енисейскомъ уѣздахъ.

Ачинскій уѣздъ.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ достраивались дороги: 1) Бычковъ-Ладогъ, длиной 36 верстъ *), 2) Бирилюсы-Кандатъ, длиной 85 верстъ, 3) дорога, продолжающаяся въ Енисейскомъ уѣздѣ Подкаменный-Алтатъ, длиной 98 верстъ, 4) Колтоякъ-Никишкинъ Кемчугъ, длиной 36 верстъ, 5) Междурѣчный-Козулька, длиной 92 версты и 6) Ганинъ-Кемское, длиной

*) Дорога Бычковъ-Ладогъ начата была постройкой въ 1907 году. Но въ виду допущенныхъ, при ея постройкѣ, техническихъ недочетовъ, она пришла въ мало пригодное для колеснаго грузового движенія состояніе.

Пасѣка учителя Федорова близъ дороги Подкаменный Алтатъ въ Енисейскомъ уѣздѣ.

Начало дороги Ганинъ-Кемское на участкѣ Ганинъ, Ачинскаго уѣзда.

35 верстъ. Дорога Междурѣчный-Козулька, кромѣ того, ремонтирована. Расходъ на работы составилъ 181.816 рублей.

Канскій уѣздъ.

Въ Канскомъ уѣздѣ строилась вновь дорога Кондратьева-Карабула, длиной 35 верстъ. Достраивались дороги: 1) Лапина-Кондратьева, длиной 62 версты, 2) Мергень-Амбарчикъ, длиной 56 верстъ и 3) Тарамба-Мостовой, длиной 39 в. Кромѣ того, ремонтировано 20 верстъ дороги Тины-Кучерцы. Израсходовано 97.030 рублей.

Въ Чуно-Ангарскомъ подрайонѣ строилась вновь дорога отъ с. Червянскаго къ пос. Дворецъ на протяженіи 30 верстъ; достраивалась дорога Неванская - Березовая, длиной 50 верстъ и ремонтированы 108 верстъ дороги до д. Неванской. На работы израсходовано 21719 рублей.

Енисейскій уѣздъ.

Въ Кемско-Ангарскомъ районѣ строилась вновь дорога Мурма-Момотово, длиной 55,5 версты, приводилась въ исправное состояніе дорога, длиной 14 верстъ отъ с. Казачинскаго къ Казачинскому опытному полю и устроено 8 отдѣльныхъ сооруженій. Израсходовано 18231 рублей.

Значеніе новыхъ дорогъ для заселенія.

Новыя дороги обслуживаютъ переселенческіе участки колонизаціонной емкостью въ 5739 долей. Наибольшее число участковъ, емкостью на 3757 душевыхъ долей, пересѣкаетъ дорога Мурма - Момотово, связывающая заселенную Тасѣевскую волость Канскаго уѣзда съ рѣкой Енисеемъ. Участокъ дороги Червянское - Дворецъ составляетъ часть послѣдняго звена Тайшетъ-Дворецкой магистрали, начатой постройкой въ 1908 году, связывающей богатый пушниной и рыбой Чуно-Ангарскій районъ съ желѣзно-дорожной станціей Тайшетъ. До проведенія этой дороги лѣтнее сообщеніе было лодочное по р. Ангарѣ, обратный путь вверхъ по Ангарѣ проходили въ лодкахъ бичевой или на шестахъ. Въ весеннюю и осеннюю распутицы прекращалось всякое сообщеніе. Кромѣ переселенческой дороги, во всемъ краѣ грунтовыхъ дорогъ не имѣется и населеніе этого района знало лишь верховый способъ сообщенія, да „волокуши“.

Такое же значеніе для Карабульскаго таежнаго района будетъ имѣть дорога Лапина-Богучаны, дающая выходъ къ населенной части Канскаго уѣзда и къ Сибирской желѣзной дорогѣ. Въ отчетномъ году строился участокъ этой дороги отъ д. Кондратьевой до Карабульскихъ гарей, гдѣ образована группа изъ 32 участковъ.

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

Въ дорожныхъ работахъ принимали почти равное участіе старожилы, переселенцы и пришлые рабочіе. Первыхъ на работахъ было 34%, переселенцевъ и пришлыхъ рабочихъ по 33%.

Средній заработокъ рабочаго въ день равнялся одному рублю, плотника 1 р. 50 к. и рабочаго съ одноконой подводной 2 рубля.

Способъ производства работъ.

Работы велись преимущественно подряднымъ способомъ. Только на дорогахъ, проходящихъ по сравнительно населеннымъ мѣстностямъ, примѣнялся хозяйственный способъ. Хозяйственныя работы дали значительную экономію противъ подрядныхъ. Средній размѣръ экономіи противъ разцѣночной вѣдомости для хозяйственныхъ ра-

ботъ составилъ 39%; размѣръ скидки съ разцѣночныхъ вѣдомостей подрядчиковъ, въ аналогичныхъ условіяхъ, не превышалъ 12—20%. Однако, примѣнить хозяйственный способъ работъ было возможно лишь въ расчетѣ на мѣстныхъ рабочихъ, нанимающихся на своихъ харчахъ; для дорогъ же, постройка которыхъ могла быть произведена лишь пришлыми рабочими, пришлось прибѣгать къ подрядному способу.

Типъ дорогъ. Въ отчетномъ году для всѣхъ дорогъ полотно уширено до 3 саженъ, противъ 2,8 саж. ширины, принятой до 1910 года и 2,3 саж. ширины полотна на дорогахъ, устроенныхъ до 1908 года. Ширина просѣки колеблется отъ 10 до 15 саж. въ зависимости отъ мѣстныхъ условій. Мосты строились съ четырьмя сваями въ рядъ, взамѣнъ трехсвайныхъ, принятыхъ въ предшествующіе годы.

Средняя стоимость версты. Средняя стоимость версты для дорогъ начатыхъ въ 1909 и 1910 году составитъ по окончаніи 1057 рублей. Если же исчислить среднюю стоимость версты для дорогъ начатыхъ въ 1910 году, то она опредѣлится въ 1113 рублей.

Личный составъ. Въ составъ дорожно-строительной партіи Енисейской губерніи входили: инженеръ, 23 техника и 37 десятниковъ. Общій надзоръ лежалъ на инженерѣ и одномъ техникѣ исполнявшемъ обязанности его помощника, пять техниковъ и два десятника были заняты камеральными работами, остальной составъ былъ на строительныхъ работахъ и изысканіяхъ.

На долю техниковъ и десятниковъ, занятыхъ на строительныхъ и ремонтныхъ работахъ, пришлось въ среднемъ по 28 верстъ постройки и 8 верстъ ремонта на каждаго.

Средняя продолжительность полевого періода опредѣлилась въ 202 дня.

4. Иркутскій районъ.

Стоимость и результаты работъ. Общая сумма расходовъ по Иркутскому району на дорожное дѣло за отчетный годъ составила 221029 рублей. Изъ нихъ: 19540 рублей на изысканія 1057 верстъ, 132657 рублей на постройку 170 верстъ новыхъ дорогъ, 29519 рублей на достройку 299 верстъ, 4993 рубля на ремонтъ и содержаніе въ исправности 148 верстъ дорогъ, 15906 рублей на десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 18414 рублей на инженера и техниковъ.

Изысканія. Изысканія производились въ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ и Верхоленскомъ уѣздахъ.

Нижнеудинскій уѣздъ. Линіи, изысканныя въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ, имѣютъ цѣлью связать сѣверные участки этого уѣзда, образованные по рѣкамъ Удѣ, Іѣ и Окѣ, съ линіей желѣзной до-

Енисейскій районъ.

Дорога Подкаменный-Алтатъ на уч. Старозамарайскомъ, въ Енисейскомъ уѣздѣ.

Иркутскій районъ.

Полувыемка на 3-ей верстѣ дороги между участками Ивановскимъ-Владимірскимъ, въ Иркутскомъ уѣздѣ.

роги. Изысканныя линіи имѣютъ значительныя протяженія, проходятъ близъ названныхъ рѣкъ, пересѣкающихъ желѣзнодорожную линію съ юга на сѣверъ и будутъ служить магистралями для пересѣченныхъ ими районовъ.

Балаганскій уѣздъ.

Дороги Балаганскаго уѣзда намѣчены для соединенія группъ участковъ Око-Тагнинскаго и Зминскаго подрайоновъ съ существующими и строющимися Переселенческимъ Управленіемъ магистралями. Исключеніе составляетъ дорога отъ с. Тагна къ станціи Сибирской желѣзной дороги Тыреть и селу того же названія. Эта магистраль дастъ выѣздъ населенію Око-Тагнинскаго подрайона къ новому экономическому центру.

Верхоленскій уѣздъ.

Изысканія Верхоленскаго уѣзда были сосредоточены по Куленгскому старому заброшенному тракту. Привести этотъ трактъ въ проѣзжій видъ и построить къ нему вѣтви необходимо для открытія засленія значительной группы, образованныхъ вдоль него участковъ.

Организація и стоимость изысканій.

Помимо изысканій по новымъ направленіямъ, составившимъ 1057 верстъ, были произведены изысканія 71 версты варіантовъ на строющихся дорогахъ и 170 верстъ рекогносцировочныхъ обслѣдованій. Средняя стоимость версты, безъ учета полной стоимости личнаго состава, составила 17 р. 27 к.

Изысканія производились техниками попутно со строительными работами; спеціальныхъ изыскательныхъ партій было только три.

Вновь проектированныя направленія предназначены исключительно для обслуживанія участковъ, отграниченныхъ въ прежніе годы. Общая емкость участковъ, для которыхъ изысканы дороги, составляетъ 22861 долю.

Строительныя работы.

Постройка, достройка и ремонтъ дорогъ сосредоточились въ Иркутскомъ, Балаганскомъ и Нижнеудинскомъ уѣздахъ.

Иркутскій уѣздъ.

Въ первомъ изъ нихъ достроена дорога отъ участка Ивановскаго на Владиміровскій и строилась вновь дорога Бѣлоключинскій—Цѣлоты. Обѣ дороги предназначены для Китойской группы участковъ. Стоимость произведенныхъ работъ 45750 рублей.

Балаганскій уѣздъ.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ производилась достройка трехъ дорогъ въ Око-Тагнинскомъ подрайонѣ и строились вновь два участка дорогъ въ Зминскомъ подрайонѣ. Изъ нихъ участокъ дороги Зима-Георгіевскій составляетъ звено магистрали, пересѣкающей значительную группу переселенческихъ участковъ, отведенныхъ къ сѣверу отъ станціи Зима и начинающихся близъ желѣзной дороги. Участокъ же дороги Зима-Углой является частью магистрали, пересѣкающей группу переселенческихъ участковъ, близъ станціи Зима и проходящую южнѣе желѣзнодорожной линіи на западъ до сліянія съ участками Нижнеудинскаго уѣзда. Кромѣ того, въ этомъ уѣздѣ ремонтировано 86 верстъ. Расходъ на работы въ Балаганскомъ уѣздѣ составилъ 106.106 рублей.

Нижнеудинскій уѣздъ.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ производилась достройка четырехъ дорогъ и ремонтировано 62 версты. Работы обошлись 13.441 рубль.

Значеніе новыхъ дорогъ для заселенія.

Три новыя дороги, строившіяся въ отчетномъ году, будутъ обслуживать отграниченные уже участки. Общее число долей на обслуженныхъ этими дорогами участкахъ составляетъ 4295. Каждая изъ строившихся дорогъ будетъ обслуживать:

	Число душевыхъ долей.
Участокъ дороги Зима-Георгіевскій	1150
Участокъ дороги Зима-Углой	1582
Цѣлоты-Бѣлоключинскій	1563

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

По уѣздамъ категоріи рабочихъ распредѣлялись различно. Такъ, въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ преобладали переселенцы, затѣмъ пришлые рабочіе и на послѣднемъ мѣстѣ старожилы. Въ Балаганскомъ, наоборотъ, наибольшее число рабочихъ дали старожилы, а переселенцы и пришлые распредѣлились поровну. Наконецъ, въ Иркутскомъ уѣздѣ, наименѣе обезпеченномъ мѣстными рабочими силами, на первомъ мѣстѣ были пришлые, за ними шли переселенцы и наименьшее число было старожиловъ. Наибольшая часть работъ произведена въ Балаганскомъ уѣздѣ, гдѣ въ рукахъ старожиловъ осталось 60% заработка—это послужило основаніемъ средняго распредѣленія заработка между категоріями рабочихъ. Въ среднемъ по Иркутскому району въ рукахъ старожиловъ осталось 45% заработка, пришлыхъ рабочихъ—32% и переселенцевъ—23%.

Въ общей оцѣнкѣ условій строительныхъ работъ Иркутскаго района можно отмѣтить не только отсутствіе достаточнаго количества рабочихъ спеціалистовъ (плотниковъ, землекоповъ), но и нужду въ пришлыхъ чернорабочихъ. Большая часть свободнаго отъ сельскихъ работъ населенія привлекается на постройку второго пути Сибирской желѣзной дороги, и ростъ населенія губерніи видимо не успѣваетъ за спросомъ на рабочую силу, развивающейся промышленно-экономической жизни края.

Способъ производства работъ.

Работы исполнены по преимуществу подрядными способомъ. Хозяйственнымъ способомъ произведено работъ лишь на 20.000 рублей. По стоимости подрядныя работы относились къ хозяйственнымъ, какъ 6,5 : 1, тогда какъ въ 1909 году это отношеніе было 1,3 : 1, а въ 1908 году подрядныя работы совсѣмъ не производились. Ростъ подрядныхъ работъ связанъ съ развитіемъ дорожнаго дѣла, требующаго привлеченія значительнаго числа рабочихъ, организаціи ихъ продовольствія и снабженія предметами первой необходимости. Поиски рабочихъ, устройство лавокъ и сложность разсчетовъ съ большимъ количествомъ рабочихъ дѣлаютъ непосильной такую организацію для казеннаго хозяйственнаго способа и заставляютъ прибѣгать къ подрядному. Если же сравнить дѣйствительную стоимость работъ, произведенныхъ хозяйственнымъ и подряднымъ способами, съ данными предварительныхъ смѣтъ, то экономія для подрядныхъ работъ опредѣлится въ среднемъ въ 22%, а для хозяйственныхъ—въ 35%. Такимъ образомъ разница въ пользу хозяйственныхъ работъ опредѣлится въ 13%. Если скинуть излишніе накладные расходы, при хозяйственныхъ работахъ достигающіе 3—4%, все же экономія при хозяйственныхъ работахъ выразится въ 9—10%.

Средній заработокъ по Иркутскому району чернорабочаго—1 р. въ день, плотника 1 р. 50 к., землекопа 1 р. 20 к., конной подводы съ возчикомъ—1 р. 75 коп.

Типъ дорогъ.

Для дорогъ отчетнаго года введены слѣдующія измѣненія въ способѣ постройки: ширина полосы корчеванія подъ полотно и канавы увеличена съ 4 до 4,6 сажени, въ связи съ уширеніемъ полотна и увеличеніемъ откосовъ канавъ; ширина насыпей по верху и выемокъ по дну съ 2,33 до 2,66 сажени; усилена конструкція мостовъ и увеличена высота ихъ надъ горизонтомъ водъ съ 0,25 до 0,50 сажени, введена сплошная планировка полотна, хворостяныя и бревенчатыя гати замѣнены насыпями, смягчены предѣльные продольные уклоны полотна до 0,07, 0,08 и лишь въ крайнихъ случаяхъ допускались уклоны въ 0,10.

Средняя стоимость версты.

По окончаніи работъ по постройкѣ дорогъ, начатыхъ въ 1910 г. средняя стоимость версты для участка дороги Бѣлоключинскій-Цѣлоты опредѣлится въ 916 рублей, для участка дороги Зима-Углой въ 1228 рублей и для участка дороги Зима-Георгіевскій въ 1045 р. Въ среднемъ по 1063 руб. на версту новой дороги.

Личный составъ.

Иркутская дорожная партія состояла изъ инженера, 11 техниковъ и 18 десятниковъ. Изъ этого числа 3 техника и 11 десятниковъ были заняты изысканіями, а 8 техниковъ и 7 десятниковъ на строительныхъ и ремонтныхъ работахъ. На инженерѣ же лежалъ общій надзоръ за работами. Въ среднемъ на техниковъ и десятниковъ, занятыхъ на строительныхъ работахъ, пришлось по 11 верстъ новыхъ дорогъ, 20 верстъ достройки и 10 верстъ ремонта, всего на 11000 рублей на каждаго.

5. Забайкальскій районъ.

Стоимость и результаты работъ.

Въ Забайкальскомъ районѣ за отчетный годъ израсходовано на дорожное строительство 223.045 рублей. Изъ нихъ: 9000 рублей на 417 вер. изысканій, 98245 рублей на постройку 85 верстъ новыхъ дорогъ, 49158 на достройку 198 верстъ дорогъ, 5000 рублей на ремонтъ 72 верстъ, 7639 рублей на устройство переправъ черезъ рѣки Витимъ и Алеуръ, 29628 рублей на десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 24375 рублей на содержаніе инженера и техниковъ.

Изысканія. Нерчинскій подрайонъ.

Изысканія Забайкальскаго района выполнены двумя партіями. Первая изъ нихъ работала въ Нерчинскомъ подрайонѣ и выполнила работы по изысканію двухъ дорогъ: 1) отъ с. Ушумунъ, конечнаго пункта магистрали, пересѣкающей группу участковъ Нерчинскаго подрайона, до с. Кары близъ рѣки Шилки и 2) отъ уч. Озернаго къ с. Посельскому.

Витимскій подрайонъ.

Вторая партія работала въ Витимскомъ подрайонѣ и произвела изысканія для установленія связи группы участковъ по р. Кондѣ съ Сибирскимъ трактомъ—оз. Телемба-Беклемишево и закончила изысканіе послѣдняго участка проектируемой дороги Чита-Витимъ: отъ оз. Телемба—до устья р. Холоя, а также изыскала два направленія связывающія участки Кубдутской волости съ желѣзной дорогой. Одно направленіе, отъ станціи Могзонъ до Домны-Еранинской на Сибирскомъ колесномъ трактѣ, а другое также отъ Могзона до Сосново-Озерной на томъ же трактѣ. Кромѣ того, въ Витимскомъ подрайонѣ изысканы дороги для соединенія участковъ по пади Дымшиктанъ съ магистралью Домна-Витимъ и исправленъ участокъ изысканій дороги Чита-Телемба на протяженіи 24 верстъ.

На изысканія 417 верстъ израсходовано 9000 рублей, т. е. въ среднемъ по 21 р. 50 к. на версту, не считая расхода на личный составъ.

Строительныя работы.

Нерчинскій подрайонъ.

Большая часть работъ сосредоточилась въ Нерчинскомъ подрайонѣ. Здѣсь строились вновь дороги для участковъ по р.р. Куенгѣ, Агитѣ и Горбицѣ и прокладывались вѣтви къ дорогѣ Бушулей-Ушумунъ, начатой въ 1909 году и почти достроенной въ отчетномъ году. Общая стоимость работъ Нерчинскаго подрайона 107.929 рублей. Кромѣ того устроена переправа черезъ р. Алеуръ, на что израсходовано 793 рубля.

Витимскій подрайонъ.

Въ Витимскомъ подрайонѣ израсходовано 39474 руб. на постройку новой дороги р. Монгой—р. Конда, составляющей участокъ проектируемой дороги Чита-Витимъ и на дополнительныя работы по осушенію участковъ дороги Домна-Олоктуй. Кромѣ того, въ Витимскомъ подрайонѣ сооружена переправа черезъ рѣку Витимъ, стоимостью 6846 рублей и ремонтированы два участка дороги Домна-Олоктуй на протяженіи 72 верстъ, при чемъ расходъ на ремонтъ составилъ 5000 рублей.

Значеніе новыхъ дорогъ для заселенія.

Три дороги Нерчинскаго подрайона по р.р. Агитѣ, Куенгѣ и Горбицѣ обслуживаютъ 21 участокъ, колонизаціонной, емкостью въ 3909 душевыхъ долей. Дорога Монгой-Конда обслуживаетъ 36 участковъ емкостью на 6987 душевыхъ долей.

Участіе мѣстнаго населенія въ работахъ.

Работы на всѣхъ дорогахъ выполнялись, главнымъ образомъ, пришлыми рабочими. Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія выражалось въ томъ, что имъ производилась вырубка и заготовка лѣсныхъ матеріаловъ для мостовъ. Объясняется это обстоятельство тѣмъ, что заготовка лѣса производилась въ февралѣ и мартѣ, т. е. зимою, когда мѣстное населеніе не занято полевыми работами. Въ лѣтній же рабочій періодъ очень небольшое количество (около 10% всего числа) мѣстныхъ рабочихъ работаетъ на земляныхъ работахъ по устройству насыпей съ лошадьми (конновозчики) съ мая по двадцатыя числа іюня. Въ остальные же лѣтніе мѣсяцы почти все мѣстное населеніе не работаетъ, такъ какъ уходитъ на полевыя работы. Въ сентябрѣ мѣсяцѣ опять появляются конновозчики, но къ этому времени почти не требуется рабочихъ съ лошадьми, такъ какъ насыпи бываютъ почти всѣ закончены. Переселенцы почти не принимали участія въ работахъ. Въ 1910 году работало около 15 человѣкъ переселенцевъ на дорогѣ Бушулей-Ушумунъ и то на самой легкой работѣ—на планировкѣ полотна дороги въ теченіе

одного мѣсяца, съ 15 Мая по 15 Іюня, послѣ чего совсѣмъ не работали.

Примѣрная заработная плата:

Землекопъ съ лошадью	отъ	3	р.	—	к.	до 5	р.	— к. въ день.
» безъ лошади, съ 1 куб. сажени . .	„	1	„	50	„	„ 2	„	50 „
Поденный рабочій	„	1	„	10	„	„ 1	„	50 „ въ день.
Плотникъ (исключительно пришлые рабочіе) .	„	2	„	50	„	„ 4	„	— „ „ „
Пильщикъ (исключительно пришл. рабочіе) . .	„	2	„	—	„	„ 3	„	— „ „ „

Такая высокая заработная плата держится въ виду дороговизны съѣстныхъ припасовъ въ тайгѣ, труднаго доступа на работы, малаго количества рабочихъ и большого спроса на рабочія руки, такъ какъ въ 1910 году велись работы по сооруженію Амурской желѣзной дороги, второй колеи Забайкальской дороги и большія работы въ Военномъ вѣдомствѣ.

Способъ работъ.

Работы производились по преимуществу подрядными способомъ. Хозяйственный способъ примѣнялся лишь на дорогахъ незначительного протяженія и въ силу необходимости, какъ напримѣръ, вслѣдствіе отказа подрядчика отъ части работъ по рѣкѣ Горбицѣ за недостаткомъ оборотнаго капитала. И въ этомъ районѣ хозяйственныя работы дали большую экономію противъ разцѣночной вѣдомости по сравненію съ подрядными. Хозяйственнымъ способомъ работы исполнены на 36% дешевле разцѣночной вѣдомости, тогда какъ наибольшая скидка на торгахъ достигла лишь 7% противъ разцѣночной вѣдомости. Однако, слѣдуетъ замѣтить, что работы велись рабочими привезенными подрядчиками, при чемъ рабочіе пріобрѣтали продукты и предметы первой необходимости изъ организованныхъ подрядчиками складовъ. Организація крупныхъ работъ влечетъ сложное хозяйство, которое требуетъ большого штата и спеціальнаго матеріальнаго счетоводства. Такихъ же упрощенныхъ формъ отношеній съ рабочими и расчетовъ, какъ у подрядчика, казенное хозяйство допустить не можетъ. Такъ, за 1910 годъ у подрядчиковъ пропало за рабочими до 8000 рублей задаточныхъ денегъ, выданныхъ при наймѣ впослѣдствіи неявившимся рабочимъ. Такимъ образомъ, и въ Забайкальскомъ районѣ примѣненіе хозяйственнаго способа въ широкихъ размѣрахъ непосильно для мѣстной дорожной партіи.

Типъ дорогъ.

Съ 1910 года въ Забайкальскомъ районѣ дороги по типу подраздѣлены на три категоріи: I—магистральныя, разсчитанныя не только на переселенческое, но и общее грузовое движеніе, II—строющіяся для опредѣленной группы участковъ, III—вѣтви къ единичнымъ участкамъ.

Ширина просѣки для дорогъ первой категоріи 10 саженъ, II и III—6,2 сажени. Ширина полотна при насыпяхъ, выемкахъ и на косогорахъ для дорогъ I категоріи—2,4 саж., для дорогъ II и III категорій 2,2 саж.

Предѣльные продольные уклоны для дорогъ I категоріи—0,06, II—0,07 и III—0,10. Кромѣ того, подъемъ полотна въ серединѣ (стрѣлка) для дорогъ I категоріи равенъ 0,10 сажени и въ связи съ этимъ выдержаны размѣры канавъ, изъ которыхъ берется земля для приданія полотну требуемаго поперечнымъ профилемъ вида. На дорогахъ же II и III категорій въ сухихъ мѣстахъ подъемъ полотна понижается до 0,06 сажени и соотвѣтственно уменьшаются размѣры канавъ. Наконецъ, конструкція мостовъ для дорогъ III категоріи болѣе слабая, чѣмъ для первыхъ двухъ. Такое подраздѣленіе вызвано цѣлью экономіи средствъ на постройку дорогъ, хотя конечно для переселенцевъ было бы выгоднѣе имѣть возможность ѣхать при одноконной тягѣ по своимъ дорогамъ съ такимъ же грузомъ, какъ и по магистралямъ I категоріи.

Помимо измѣненій въ способѣ постройки, благодаря подраздѣленію дорогъ на три категоріи, въ Забайкальскомъ районѣ измѣнено для всѣхъ дорогъ соотношеніе поперечныхъ сѣченій нагорной и подгорной канавъ при прохожденіи пути по косогорамъ съ уклонами отъ 0,01 до 0,06, а именно нагорной канавѣ, принимающей воду съ косогора, придавались большіе размѣры, позволяющіе ей вмѣстить всю воду; подгорная же канава, работающая меньше, копалась менѣе глубокой и широкой. Для дорогъ третьей категоріи допускалось отсутствіе подгорной канавы.

Стоимость версты.

На постройку 85 верстъ новыхъ дорогъ израсходовано 98.245 рублей и остается израсходовать для окончанія ихъ 8400 рублей. Такимъ образомъ, строительная стоимость ихъ опредѣлится въ 106.625 рублей, въ среднемъ по 1250 руб. на версту. Слѣдуетъ замѣтить, что при развитіи движенія необходимо будетъ произвести балластировку топкихъ глинистыхъ мѣстъ и укрѣпить откосы насыпей одерноваціемъ, что вызоветъ расходъ не менѣе 800 рублей на версту.

Личный составъ.

Партія состояла изъ завѣдывающаго работами, 11 техниковъ, 10 десятниковъ и трехъ практикантовъ. Изъ числа техниковъ 5 были заняты исключительно строительными работами, одинъ производилъ также изысканія и 3 были заняты только изысканіями. Изъ десятниковъ трое были на изысканіяхъ, остальные на работахъ.

6. Амурскій районъ.

Стоимость и результаты работъ.

На дорожное дѣло въ Амурскомъ районѣ израсходовано въ отчетномъ году 596.219 рублей; изъ нихъ на изысканія 894 верстъ— 18.695 руб., на постройку 600 верстъ новыхъ дорогъ 343.913 рублей, на достройку 611 верстъ дорогъ 98.090 рублей, на устройство отдѣльныхъ сооруженій и содержаніе переправъ 17.885 рублей, на ремонтъ 628 верстъ — 38.865 рублей, на десятниковъ, инвентарь и канцелярію 50.022 рубля и на содержаніе завѣдывающаго работами и техниковъ 28.749 рублей.

Изысканія.

Изысканія были раскинуты по всей области и производились, какъ техниками занятыми на постройкѣ, такъ и спеціальными партіями. Средняя стоимость версты безъ расхода на личный составъ опредѣлилась въ 21 руб. на версту.

Строительныя работы.

Всѣ строительныя и ремонтныя работы были раздѣлены на 15 участковъ, при чемъ въ каждомъ участкѣ работами завѣдывалъ техникъ. Въ его вѣдѣніи состояли десятники, число которыхъ зависило отъ сложности и количества работы.

Въ I строительномъ участкѣ—въ Суражевскомъ подрайонѣ производилась постройка 3-хъ мостовъ: 1) черезъ р. Бордагонъ, 2) черезъ ключикъ Бордагонскій и 3) черезъ р. Б. Перу, общимъ протяженіемъ 89,7 сажени. Работы обошлись 7089 рублей.

Во II участкѣ—строились двѣ новыя дороги: 1) Введеновка Сосновый Боръ—уч. № 17 и 2) Ново-Андреевка-Коммисаровка въ Томско-Бѣльскомъ подрайонѣ. Ремонтировалось 74 версты и устраивался мостъ съ насыпью черезъ падь на дорогѣ Добрянка-Бѣлоногова. Израсходовано 63.272 рубля

Въ III участкѣ Суражевскаго подрайона достраивалась дорога Суражевка-Лано-Нылга. Стоимость произведенныхъ работъ 10673 руб.

Въ IV участкѣ строилась дорога Усть-Джатва-Усть-Дымо, достраивались двѣ дороги и устраивался мостъ черезъ р. Б. Перу по дорогѣ Жалуны-Иверъ. Издержано на работы 47821 рубль.

Въ V участкѣ Селемжинскаго подрайона строилась дорога Таскина-Васильевка и достраивалась въ районѣ рѣки Граматухи. На обѣ дороги израсходовано 31283 рубля.

Въ VI участкѣ Селемжинскаго подрайона израсходовано 11108 рублей на постройку дороги Сохатино-Рыбацкій и ремонтъ 74 верстъ.

Въ VII участкѣ Селемжинскаго подрайона достраивалась дорога Галактіоно-Александровское и строились вѣтви къ магистрали Ново-Кіевка—Галактіоново Зимовье, которая ремонтировалась на протяженіи 78 верстъ. Израсходовано 37943 рубля.

Въ VIII участкѣ того же подрайона израсходовано 41744 рубля на постройку дорогъ Бѣлоярово-Бичура и Маргаритовскій-Мрозовскій, на достройку дороги Благовѣщенскій-Степокъ и на ремонтъ 87 верстъ дорогъ.

Въ IX участкѣ Кухтеринскаго подрайона строились: вторая половина дороги по р. Ту. длиной 25 верстъ, дорога Ургинская Степь-Верхній Селектанъ и дорога Дымовскій—Петрушинскій. Стоимость произведенныхъ работъ 41741 рубль.

Въ X участкѣ Буреинско-Архарскаго подрайона строились дороги Иннокентьевка-Заболоцкій и Верхне-Ильинскій-Завитинская. Достраивались двѣ дороги. Ремонтировалась 21 верста и устраивались 4 моста: на р. Купріяновкѣ, на пади Верховья Гильчина, на рѣкѣ Будундѣ и на Райчихѣ. Всего исполнено работъ на 59430 руб.

Въ XI участкѣ Томско-Бѣльскаго подрайона строились дороги Левченко-Амаранка

и Медвѣжій Кутъ-Андреевка, достраивалась р. Горбыль—дер. Ташина и ремонтировалось 98 версты. Издержано 40757 рублей.

Въ XII участкѣ того же подрайона строились дороги Вознесеновка—Верх. Бѣлая и Тарбагатай—р. Симкина и достраивались двѣ дороги. На работы израсходовано 36306 рублей.

Въ XIII участкѣ ремонтировался на протяженіи 153 верстъ Черняево-Зейскій трактъ, что обошлось въ 3959 рублей.

Въ XIV участкѣ Черняево-Зейскаго подрайона израсходовано 53817 рублей на постройку трехъ дорогъ: Ново-Покровка-Ивановскій, Уланга-Желтуканъ и Ново-Покровка уч. Веселополянскій.

Въ послѣднемъ XV участкѣ того же подрайона строились дороги Зея-Шиканъ и Зарѣчный—Марковскій, достраивалась дорога Урканъ-Тында и ремонтировалось 50 верстъ дорогъ. Всѣ работы обошлись въ 30439 рублей.

Значеніе новыхъ дорогъ для населенія.

Новыя дороги обслужили участки, образованные на 19.379 душевыхъ долей.

Зачисленіе и заселеніе участковъ въ Амурской области идетъ вслѣдъ за проложеніемъ дорогъ и пустующій участокъ, снабженный дорогой—рѣдкое явленіе. Связь дорожнаго строительства съ ходомъ заселенія участковъ можно усмотрѣть по ходу заселенія Селемжинскаго подрайона, менѣе затронутаго вліяніемъ строющейся Амурской желѣзной дороги. Въ этомъ подрайонѣ всего 104 участка. Изъ нихъ 50 почти полностью заселены, 18 участковъ заселены болѣе чѣмъ на $^3/_4$ ихъ емкости, на двухъ участкахъ начинается зачисленіе и водвореніе и 34 свободны. Если перечисленные участки сопоставить съ обезпеченностью ихъ дорогами, то окажется что первые 50 участковъ всѣ обезпечены дорогами, изъ 20 начавшихъ заселяться безъ дорогъ только четыре или 20%, тогда какъ изъ 34 не занятыхъ участковъ 82% приходятся на бездорожные участки.

Дороги Амурской области служатъ по большей части переселенцамъ для подъѣзда къ воднымъ путямъ. Но съ приближеніемъ районовъ заселенія за послѣднее время къ золотопромышленнымъ районамъ, нѣкоторыя изъ дорогъ получаютъ значеніе для сообщенія съ пріисками, т. е. ближайшими рынками сбыта для главнаго продукта переселенческаго хозяйства—хлѣба. Помимо построеннаго Переселенческимъ Управленіемъ ранѣе Черняево-Зейскаго тракта, имѣющаго значеніе для Зейскихъ промысловъ, въ отчетномъ году, съ окончаніемъ дорогъ Галактіоново-Александровскій складъ, Бичура-Бѣлоярово и Томская-Бирма, открыта для движенія магистраль длиной 250 верстъ, идущая на протяженіи 154 верстъ вдоль рѣки Селемжи, приближаясь къ пріисковому району и въ то же время обслуживая значительную группу участковъ. Магистраль эта связываетъ отдаленные участки и пріиски въ бассейнѣ Селемжи съ

заселенной частью области, строющеюся Амурской желѣзной дорогой и г. Благовѣщенскомъ.

По примѣрному подсчету 15% заработка (около 50000 рублей) осталось въ рукахъ переселенцевъ, 20% (67000 рублей) пришлись на долю старожиловъ, 35% (117000 рублей) на долю пришлыхъ русскихъ рабочихъ и 30% (100000 рублей) на долю китайцевъ и корейцевъ. Средній заработокъ въ день чернорабочаго 1 р. 50 к., землекопа 1 р. 85 к., плотника 2 р. 50 к. и одноконной подводы 2 р. 70 к. **Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.**

Работы велись подряднымъ способомъ и были сданы 24 подрядчикамъ. Ремонтъ и мелкія достройки производились хозяйственнымъ способомъ, при чемъ работы по большей части сдавались сдѣльно мелкимъ артелямъ. Мелкій же ремонтъ производился поденными работами. **Способъ работъ.**

Въ отчетномъ году впервые былъ произведенъ опытъ сдачи, по иниціативѣ завѣдывающаго Селемжинскимъ подрайономъ, достройки дороги Галактіоново—Александровское обществу новоселовъ села Александровскаго. Обезпеченіемъ подряда служилъ общественный приговоръ. Работы по достройкѣ дороги были исполнены ими удовлетворительно и недоразумѣній не возникало, а потому въ 1911 году предполагается сдать постройку нѣсколькихъ дорогъ, на сумму 46870 рублей, переселенческимъ обществамъ по особымъ съ ними договорамъ безъ торговъ.

Ширина просѣки для Амурскихъ дорогъ осталась прежняя— 6 саженъ, ширина полотна 2,2 сажени, предѣльный продольный уклонъ—0,10, минимальный радіусъ закругленія 10 сажень. Гати замѣнены насыпями. Въ мостахъ ширина проѣзжей части принята въ 2,4 сажени и вмѣсто трехъ — забиваются четыре сваи въ рядъ. **Типъ дорогъ.**

Стоимость версты для построенныхъ дорогъ опредѣлилась въ 859 рублей, при чемъ на этихъ дорогахъ топкія мѣста не балластированы. На производство балластировки потребуется, въ среднемъ, около 400 рублей на версту, послѣ чего средняя стоимость версты опредѣлится въ 1200 рублей. **Стоимость версты.**

Партія состояла изъ завѣдывающаго работами, 21 техника и 43 десятниковъ. Шестнадцать техниковъ были заняты исключительно строительными и ремонтными работами, четыре производили кромѣ того, изысканія и одинъ былъ только на изысканіяхъ. Десятники распредѣлялись какъ на строительныя, такъ и на изыскательныя работы. Въ среднемъ на техника пришлось 40 верстъ постройки и 28 верстъ ремонта. **Личный составъ.**

7. Приморскій районъ.

Стоимость и результаты работъ.

Въ Приморскомъ районѣ за отчетный годъ на дорожное дѣло, каботажъ и рѣчное сообщеніе израсходованы 370.861 рубль. Изъ нихъ: на изысканія 516 верстъ 5.328 рублей, на постройку 302 версть новыхъ дорогъ 169.057 рублей, на достройку 91 версты дорогъ 26.081 рубль, на устройство мостовъ на рр. Ваку и Кіѣ, расчистку бечевника на р. Улахэ и исправленіе мостовъ—2.924 рубля, на ремонтъ 268 верстъ 20.796 рублей, на десятниковъ, инвентарь и канцелярію 31.195 рублей, на инженера и техниковъ 22.400 рублей, на морской каботажъ 20.000 рублей и на рѣчное сообщеніе 73.070 рублей.

Изысканія.

Изысканія производились въ Хабаровскомъ, Никольскомъ, Анучинскомъ, Ольгинскомъ и Иманскомъ подрайонахъ. Половина всѣхъ изысканій пришлась на долю Хабаровскаго подрайона, участки котораго наиболѣе нуждаются въ устройствѣ сообщеній съ населенными мѣстами.

Изысканія произведены техниками, находившимися на постройкахъ; особыя партіи не формировались. Расходъ по найму рабочихъ, снаряженію партіи и на перевозку клади составилъ въ среднемъ—10 рублей на версту изысканій.

Строительныя работы.

Работы по постройкѣ и ремонту производились въ 19 участкахъ. Изъ нихъ восемь участковъ: Петропавловскій, Ситинскій, Оборскій, Кіинскій, Хорскій, Подхоренковскій, Розенгартовскій и Онъ-Бирскій—въ Хабаровскомъ подрайонѣ, семь участковъ: Вакскій, Лѣво-Иманскій, Право-Иманскій, Силинскій, Тангинскій, Тихоновскій и Шитухинско-Улахинскій — въ Иманскомъ подрайонѣ, два участка—Улахинскій и Даубихинскій—въ Анучинскомъ подрайонѣ и два—Владиміро-Тадушинскій и Аввакумовскій въ Ольгинскомъ подрайонѣ.

Значеніе дорогъ для заселенія.

Почти всѣ дороги, выстроенныя въ отчетномъ году, имѣютъ лишь частное значеніе, какъ подъѣздные пути къ отдѣльнымъ участкамъ, необходимые для ихъ заселенія. Таковы: 7 дорогъ Хабаровскаго подрайона, обслуживающія 7 участковъ съ 1.654 долями; всѣ дороги Иманскаго подрайона, обслуживающія 5 участковъ съ 1.915 долями; дорога „Вѣтка-Фурмановка“, строившаяся частями и обслуживающая 4 участка съ 395 долями, и дорога на д. Глинную, обслуживающая одинъ участокъ съ 238 долями.

Только двѣ законченныя дороги: „Князево-Волкопское—Вятское“ и „Владиміръ—Тадуши“ имѣютъ значеніе магистральныхъ путей. Первая обслуживаетъ пока два участка и будучи доведена до старо-

жильческаго селенія „Вятское“ нуждается въ дальнѣйшемъ продолженіи сначала къ деревнѣ Сарапульской, а затѣмъ на участки, расположенные по рр. Немпту и Мухену. Дорога „Владиміръ—Тадуши“, составляетъ часть магистральнаго пути отъ поста Св. Ольги вдоль побережья Японскаго моря. Магистраль эта необходима для связи участковъ Ольгинскаго подрайона другъ съ другомъ и назрѣвшая необходимость въ ней выяснилась съ такой опредѣленностью, что въ планъ работъ 1911 года внесены еще два участка той же магистрали „Тадуши—Тютихэ“ и „Владиміръ—Ольга“.

Участіе въ работахъ мѣстнаго населенія.

Въ отчетномъ году количество рабочихъ китайцевъ и кореицевъ было весьма незначительно. Они допускались на работы только въ исключительныхъ случаяхъ когда за недостаткомъ русскихъ рабочихъ, занятыхъ полевыми работами, постройка той или другой дороги грозила затянуться на продолжительное время. При этомъ иностранные рабочіе принимались исключительно на земляныя работы и корчевку лѣса; всѣ же плотничныя работы производились русскими рабочими.

Нѣкоторыя дороги (на уч. Третьяковскій, Шапискій, Ильмовый и на дер. Николо-Михайловку) выстроены исключительно мѣстными рабочими изъ ближайшихъ къ мѣсту работъ деревень, гдѣ прописаны и самые подрядчики, производившіе постройку.

На другихъ дорогахъ работали сгруппировавшіеся въ артели пришлые рабочіе, какъ-то: плотники изъ Тамбовской губерніи, землекопы изъ Смоленской губерніи (юхновцы) и проч.

Были случаи, когда переселенцы съ участковъ одного подрайона уходили на работу въ другой подрайонъ (старовѣры съ участковъ Стольнаго и Мяолинъ Иманскаго подрайона, работавшіе въ Хабаровскомъ подрайонѣ).

Изъ старожильческихъ селеній количество рабочихъ на постройкѣ дорогъ весьма незначительно и главнымъ элементомъ являются переселенцы изъ новоселовъ, болѣе нуждающіеся въ стороннемъ заработкѣ.

Приблизительно, можно установить слѣдующія нормы для наличнаго состава рабочихъ въ 1910 году:

Иностранныхъ рабочихъ	10%
Пришлыхъ „	30%
Мѣстныхъ (изъ переселенцевъ) рабочихъ .	60%

Заработная плата въ день: чернорабочаго 1 руб., плотника 1 р. 65 коп.

Способъ работъ.

Всѣ строительныя работы велись подрядно-сдѣльнымъ способомъ.

Сдача съ торговъ, послѣ предварительныхъ публикацій въ мѣстныхъ газетахъ, производилась въ присутствіи фактическаго контролера, частью при районномъ управленіи, частью въ подрайонахъ.

Взаимоотношенія между управленіемъ и подрядчиками опредѣлялись подписками, отбираемыми отъ подрядчиковъ, кондиціями и техническими условіями, при чемъ договоры съ подрядчиками утверждались завѣдывающимъ райономъ и свидѣтельствовались фактическимъ контролеромъ.

Въ основаніи расчетовъ съ подрядчиками лежала разцѣночная вѣдомость, а работы, не вошедшія въ эту послѣднюю, оцѣнивались по Урочному Положенію и справочнымъ цѣнамъ со скидкой съ разцѣнки извѣстнаго процента, установленнаго на торгахъ.

Пріемка законченныхъ работъ отъ подрядчиковъ производилась коммисіями, назначенными завѣдывающимъ райономъ при участіи фактическаго контролера.

Типъ дорогъ. До отчетнаго года на магистральныхъ дорогахъ ширина полотна между боковыми канавами была 3 саж., и все полотно являлось проѣзжей частью дороги, такъ какъ земля изъ боковыхъ канавъ разравнивалась по всему полотну, а ширина выкорчеванной полосы равнялась ширинѣ полотна плюсъ боковыя канавы. Для проѣздовъ ширина полотна была принята въ 2,25 саж.

Въ отчетномъ году эти типы были измѣнены: для магистральныхъ дорогъ ширина между канавами принята въ 4 саж., а ширина проѣзжей части и корчевки въ 2,20 саж. Для подъѣздныхъ путей ширина между канавами установлена 3 саж., а проѣзжей части и корчевки въ 1,5 саж. При этомъ при длинныхъ насыпяхъ введено устройство разъѣздовъ черезъ каждыя 50 саж.

Въ соотвѣтствіи съ измѣненіемъ ширины полотна измѣнены типы мостовъ и трубъ.

Стоимость версты. Средній расходъ на версту для дорогъ начатыхъ и законченныхъ въ 1910 году опредѣлился въ 732 рубля. Средняя стоимость версты для дорогъ не оконченныхъ ожидается въ размѣрѣ 1.017 рублей.

Личный составъ. Дорожная партія Приморскаго района состояла изъ инженера, 21 техника и 3 десятниковъ. Изъ нихъ два техника были заняты технической работой при канцеляріи, двумъ техникамъ была поручена постройка гражданскихъ сооруженій, два техника были на изысканіяхъ, 10 техниковъ и 3 десятника на постройкѣ и 5 техниковъ, какъ на постройкѣ, такъ и на изысканіяхъ.

Рѣчное сообщеніе и каботажъ. Въ отчетномъ году средства на организацію и содержаніе водяного сообщенія въ Приморскомъ районѣ были значительно увели-

чены противъ прежнихъ лѣтъ, что дало возможность расширить операціи.

Къ началу навигаціи были пріобрѣтены баржа „Искра“ и пароходъ „Прогрессъ“ переименованный въ „Переселенецъ“, способный, по своимъ размѣрамъ и конструкціи, съ грузомъ и пассажирами плавать въ малую воду по притокамъ Амура въ Хабаровскомъ подрайонѣ. Служившій ранѣе для этой цѣли старый буксирный катеръ, неудовлетворяющій потребностямъ дѣла, былъ тогда же проданъ съ аукціона (за 5002 р. 88 к.). За новый пароходъ вмѣстѣ съ баржей было уплочено 51.500 р. и израсходовано на приспособленіе этихъ судовъ—2.095 р.

Такимъ образомъ, въ навигацію отчетнаго года въ распоряженіи районной организаціи имѣлись въ Хабаровскомъ подрайонѣ: пароходъ „Переселенецъ“ размѣрами 110×18 футовъ съ машиной въ 200 индикаторныхъ силъ и осадкой въ 1,9 фута, моторный катеръ „Ходокъ“ и 3 малыхъ деревянныхъ баржи, изъ которыхъ двѣ примѣнялись въ качествѣ пристаней, а третья буксировалась пароходомъ.

Въ Николаевскомъ подрайонѣ находился одинъ паровой катеръ, который по своимъ малымъ размѣрамъ былъ полезенъ только для разъѣздовъ завѣдывающаго подрайономъ.

Пароходъ „Переселенецъ“ съ баржей поддерживалъ сообщеніе изъ Хабаровска на участки, лежащіе по р.р. Тунгузкѣ, Куру, Б. Бирѣ, по Амуру—вблизи Хабаровска и у Петропавловскаго озера. Кромѣ того, пароходъ использовался для перевозки къ мѣсту работъ землемѣрныхъ партій и почвенно-ботаническихъ экспедицій, для доставки на Хабаровскій пунктъ строительныхъ матеріаловъ и дровъ, для перевозки частныхъ грузовъ и буксировки судовъ.

Навигація продолжалась съ 1-го Мая до половины Октября; за это время пароходъ постоянно былъ въ работѣ, имѣя лишь самыя необходимыя остановки для погрузки и разгрузки.

Переселенцы и ихъ багажъ, а также частные пассажиры перевозились по таксѣ: для переселенцевъ—пассажирскій билетъ 10 к. за рейсъ, провозъ груза по 2 к. съ пуда, съ головы крупнаго скота 25 к., мелкаго—10 к., съ частныхъ пассажировъ и грузовъ взималось въ четыре раза дороже, а съ пассажировъ 2-го класса 2 руб. въ рейсъ. Буксировка частныхъ судовъ въ районѣ гор. Хабаровска принималась за плату по соглашенію.

Въ навигацію отчетнаго года перевезено переселенцевъ 7032 человѣка, переселенческой клади 17.353 пуда, скота: крупнаго—100

головъ, мелкаго—66 головъ; частныхъ пассажировъ было — 3-го класса – 200 человѣкъ, 2-го—29 человѣкъ; частныхъ грузовъ перевезено 2201 пудъ, 13 головъ скота крупнаго и 4 мелкаго и буксировано 8 баржъ; кромѣ того, перевезено 797 человѣкъ рабочихъ переселенческой организаціи, 6.700 пудовъ грузовъ и 260 куб. саж. дровъ.

Общій доходъ по операціи выразился въ суммѣ 4282 р. 04 к.

Благодаря малой осадкѣ парохода, онъ могъ поддерживать безпрерывное сообщеніе съ такими участками, до которыхъ раньше катеръ не доходилъ; такъ, въ отчетномъ году была доставлена первая партія переселенцевъ на участокъ Гармахту по р. Куру, лежащій на 50 верстъ (сухопутно) выше „Пристани“, которая считалась раньше конечнымъ пунктомъ пароходныхъ рейсовъ въ меженную воду.

Операціонные расходы по рѣчному транспорту въ Хабаровскомъ подрайонѣ за отчетный годъ опредѣлились въ суммѣ 18.324 р. 55 к., не считая затратъ на покупку и передѣлку парохода и ремонтъ баржи (51.500 р.+2.095 р.).

Содержаніе катера въ Николаевскомъподрайонѣ стоило 1.150 р.

Побережье Японскаго моря обслуживалось въ отчетномъ году въ предѣлахъ—отъ Владивостока до поста Св. Ольги на сѣверѣ и отъ Владивостока до залива Посьетъ на югѣ—пароходствомъ графа Кейзерлинга—на основаніи договора, заключеннаго имъ съ Правительствомъ въ 1909 году на пятилѣтній срокъ. Установленные еженедѣльные рейсы въ этихъ предѣлахъ, при наличности и сухопутнаго сообщенія, въ данное время обслуживаютъ побережье вполнѣ достаточно. Въ иномъ положеніи находится часть побережья къ сѣверу отъ поста Св. Ольги, не имѣющая никакихъ сухопутныхъ сообщеній и куда пароходы Кейзерлинга совершаютъ лишь два рейса въ мѣсяцъ съ остановками только въ мѣстахъ удобныхъ якорныхъ стоянокъ, которыя далеко не всегда совпадаютъ съ населенными пунктами. Крайняя недостаточность такого сообщенія задерживала заселеніе этой части побережья и вызывала необходимость въ дополнительныхъ рейсахъ небольшого парохода, способнаго заходить въ мелкія бухты. Въ виду этого минувшей весной былъ зафрахтованъ на 7 мѣсяцевъ пароходъ „Чифу“ грузоподъемностью около 135 тоннъ съ платой за всю навигацію 20.000 руб.; по заключенному договору пароходъ находился въ полномъ распоряженіи переселенческой организаціи при условіи, чтобы за время навигаціи было не менѣе 140 ходовыхъ сутокъ. По установленному

расписанію этотъ пароходъ совершалъ два рейса въ мѣсяцъ, посѣщая каждый разъ въ оба пути всѣ населенные пункты къ сѣверу отъ поста Св. Ольги.

Навигація была начата выходомъ парохода изъ поста Св. Ольги до Императорской Гавани 15 мая и закончена приходомъ въ постъ Св. Ольги 9 декабря.

На борту парохода постоянно находился агентъ переселенческой организаціи, на обязанности котораго лежало наблюденіе за правильностью совершаемыхъ рейсовъ и выполненіе порученій завѣдывающаго подрайономъ по дѣламъ переселенія, кромѣ того, на его попеченіи имѣлась на пароходѣ переселенческая лавка съ предметами первой необходимости.

Для оказанія медицинской помощи переселенцамъ въ пути и въ прибрежныхъ поселкахъ на пароходѣ былъ разъѣздной фельдшеръ.

Въ навигацію отчетнаго года „Чифу“ сдѣлалъ 15 рейсовъ; изъ нихъ—два до Императорской Гавани и 13—до дер. Кузнецовой—крайняго поселка на сѣверѣ.

За всѣ рейсы перевезено: по переселенческому тарифу 1371 человѣкъ, 61 голова скота и 17.232 пуда грузовъ; фрахтъ—1993 р. 12 к., по общему тарифу—1.159 человѣкъ, 6 головъ скота и 16.543 пуда грузовъ; фрахтъ—5.518 р. 01 к.

Считая субсидію отъ Переселенческаго Управленія—20.000 р., доходъ пароходства выражается въ суммѣ 27.511 руб.; расходы же, по книгамъ пароходства, опредѣляются въ 31.695 р.

Перевозка переселенцевъ производилась по тарифу, утвержденному Приамурскимъ генералъ-губернаторомъ на навигацію 1910 г. для срочнаго почтово-пассажирскаго сообщенія на линіи „Владивостокъ—Императорская Гавань“ на основаніи договора графа Кейзерлинга съ Отдѣломъ Торговаго Мореплаванія отъ 25 апрѣля 1909 года. Переселенческимъ тарифомъ пользовались, какъ на желѣзныхъ дорогахъ, новоселы, проживше въ краѣ не болѣе трехъ лѣтъ.

Благодаря установленію спеціальныхъ рейсовъ для обслуживанія переселенческихъ участковъ сѣвернѣе поста Св. Ольги, многіе удобные и значительные по площади участки, какъ Малая и Великая Кеми, Кусунъ, Тахобэ и друг., до того времени совсѣмъ или почти пустовавшіе, стали быстро заселяться, и грузовое движеніе настолько возросло, что убытокъ отъ рейсовъ „Чифу“ выразился только въ суммѣ 4.183 руб., вмѣсто предполагавшихся 10.000 рублей.

Приложеніе № 1.

СВОДНЫЯ ДАННЫЯ
о дорожныхъ работахъ Переселенческаго Управленія въ 1910 году.

Переселенческіе районы.	Личный составъ.			На инженеровъ и техниковъ израсходовано рублей.		Дорожно-строительныя работы.									
	Число.					Изысканія.			Постройка дорогъ.				Содержаніе и ремонтъ.			
	Инженеровъ.	Техниковъ.	Средній годовой окладъ техника въ рублях.	На содержаніе.	На разъѣзды.	Число верстъ.	Расходъ на версту въ рублях.	Израсходовано на изысканія руб.	Число дорогъ.	Общее протяженіе дорогъ въ верстахъ.	Средняя стоимость версты по окончаніи дороги.	Израсходовано на постройку рублей.	Число дорогъ.	Общее протяженіе въ верстахъ.	Средній расходъ на версту.	Израсходовано на содержаніе и ремонтъ.
Тобольскій	1	10	1.200	14.400,00	4.982,29	699	16	10.998,55	15	295,2	799	130.088,44	38	815	29	23.604
Томскій	1	9	1.300	15.800,00	5.200,00	588	20	11.685,75	14	431,4	989	136.924,53	28	531	33	17.470
Енисейскій	1	23	1.000	18.591,66	5.970,84	502	25	12.489,32	14	804,2	1.057	315.321,06	4	222	42	9.336
Иркутскій	1	11	1.200	13.620,00	4.794,58	1.057	18	19.539,57	10	468,6	1.063	162.176,25	4	148	34	4.993
Забайкальскій	1	11	1.500	17.974,92	6.400,00	417	21	9.000,00	9	283,1	1.250	147.403,45	2	72	70	5.000
Амурскій	1	21	1.500	22.965,26	5.783,44	894	21	18.695,21	37	1.211,5	1.200	477.146,42	30	628	62	38.865
Приморскій	1	21	1.400	17.375,00	5.024,52	516	10	5.328,00	28	393,6	1.017	195.137,64	14	268	78	20.796
По всѣмъ районамъ . .	7	106	1.300	120.726,84	38.155,67	4.673	19	87.736,40	127	3.887,6	1.054	1.564.197,79	120	2.684	45	120.064

Перечень дорожныхъ линій, изысканныхъ въ 1910 году.

Тобольскій районъ.

Туринскій уѣздъ.

		Длина проектируемыхъ дорогъ въ верстахъ.
1.	Изъ поселка Андрюшинскаго черезъ поселокъ Средне-Анеповскій въ пос. на р. Самъ, Пелымской волости. . .	21
2.	Изъ пос. Казанцевскаго въ пос. Олгунъ-Шошскій, Гаринской волости	8
3.	Отъ пос. Вересовый Падунъ въ пос. Мало-Атымскій съ вѣткой на пос. Еремкинъ Падунъ, Гаринской волости. .	10
4.	Изъ пос. Средне-Емнинскаго, Табаринской волости на участокъ Становой, Жуковской волости	27
5.	Изъ поселка Поїховскаго на участокъ Дальній, Табаринской волости	6
6.	Изъ села Погорѣлковскаго въ поселокъ Средне-Иксинскій, Табаринской волости	2
7.	Изъ пос. Пограничнаго на участки, нарѣзанные въ 1910 году въ Пекасово-Цыганинской казенно-лѣсной дачѣ .	35
8.	Изъ пос. Буруниховскаго на уч. нарѣзанные въ 1910 году въ Янцаевской к. л. дачѣ, Жуковской волости	32
	Итого	141

Тюменскій уѣздъ.

9.	Изъ пос. Ишимбаевскаго черезъ поселки Шайтанскій, Низовской, Кондаковскій въ пос. Герасимовскій съ вѣтками въ пос. Цицингульскій и Верхне-Сигарскій, Понизовской волости.	31
	Итого	31

Тарскій уѣздъ.

10. Изъ с. Завьяловскаго черезъ пос. Кудряшовскій на Тевризско-Тарскій трактъ. 9
11. Изъ села Больше-Тавинскаго черезъ поселокъ Плахинскій, Гарь, Іонинскій въ поселокъ Крашивый 50
12. Изъ пос. Хрящевскаго черезъ участки Медвѣдевскій, Мало-Тайдымскій и Больше-Тайдымскій въ пос. Сиковскій, Ново-Ягодинской волости 51
13. Изъ д. Утускунъ въ пос. Колтырма, Усть-Ишимской волости 8
14. Изъ пос. Черемшанскаго (Александровскаго) черезъ участокъ Малое Веретье и пос. Большое Веретье до Ачимовско-Катайской дороги, Озернинской волости. 21
15. Изъ с. Форпоста въ пос. Романовскій съ вѣтками на уч. Тамаринскій и деревню Рѣшетину, Рыбинской волости 71
16. Изъ с. Фирстова, черезъ пос. Шамшевскій въ пос. Михайловскій (Липняги), Рыбинской волости 15
17. Изъ пос. Тоулинскаго черезъ пос. Зрюковскій въ пос. Крутинскій, Новоягодинской волости. 10
18. Съ Тарско-Тевризскаго тракта черезъ пос. Малый Тевризъ, Быструшкинскій и Сосновскій въ поселокъ Пустынскій, Рыбинской волости 34
19. Варіантъ къ предыдущей дорогѣ между пос. Сосновскимъ и пос. Пустынскимъ 13
20. Изысканія дорогъ въ Сперанской к. л. дачѣ на участки, нарѣзанные въ 1909 году въ Карташовской волости . . 67
21. Изъ пос. Черемушнаго въ поселокъ Веселый, Кондратьевской волости. 2
22. Рекогносцировка дороги изъ пос. Китлинскаго въ дер. Бакину, Кейзесской волости и изъ деревни Бакиной въ пос. Веселый, Кондратьевской волости. 30
23. Изъ поселка Малый Китапъ черезъ уч. Большой Китапъ, Егоровской волости въ п. Герасимовскій, Логиновской волости 24
24. Изъ пос. Богомельскаго въ пос. Егоровскій, Егоровской волости. 15
25. Съ Унарско-Егоровской дороги черезъ участокъ Конкульскій на участокъ Нижне-Бобровскій, Егоровской волости 15

26.	Съ участка Іевлевскаго на участокъ Бобровскій, Атирской волости	9
27.	Изъ пос. Скырлинскаго черезъ пос. Вишневскій на Романовско-Петровскую дорогу, Егоровской волости.	8
28.	Рекогносцировка дороги съ пос. Кириловскаго черезъ участки Якъ-Тугринскій и Тугры-Туйскій на участокъ Ѳоминскій, Атирской волости	30
29.	Изъ поселка Александровскаго въ поселокъ Байкальскій, Рыбинской волости	14
30.	Отъ пос. Сагузинскаго къ 10-ти участкамъ, нарѣзаннымъ въ 1909 году въ Сборно-Сосновской к. л. дачѣ, Атирской волости	31
	Итого	527
	Всего по Тобольскому району	699

Томскій районъ.

Томскій уѣздъ.

1.	Татьяновка-Икса	68

Маріинскій уѣздъ.

2.	Итатъ-Дуровская съ вѣткой на пос. Татьяновскій . . .	28
3.	Отъ Поваренкинской дороги на уч. Чульскіе	22
4.	Съ Большой Елани на Кандатскіе участки	21
5.	Даниловско-Ирининская	26
6.	Отъ Поваренкинской дороги на уч. с. Тойлокскій	9
7.	Отъ Поваренкинской дороги на уч. Хохловскій, Безымянный и Чистый ручей	14
8.	Отъ мельницы Кузнецова на Альбидетскіе уч.	40
9.	Отъ деревни Змѣинки на 42 вер. Оленевско-Луговой дороги.	79
10.	Вѣтка за р. Б. Кожухъ	14
11.	Продолженіе Тисуль-Натальевской дороги	17
	Итого	270

Кузнецкій и Бійскій уѣзды.

12.	Паспаулъ-Ынырга	40
13.	Вдоль р. Лебедя	37
14.	Сузопъ-Кондомскій	51
15.	Миссіонерскій станъ	
16.	Кузнецкъ-улусъ Казъ	122
	Итого	250
	Всего въ Томскомъ районѣ	588

Енисейскій районъ.

Красноярскій уѣздъ.

1.	Степной-Баджей-Кувайская и Потанинъ-Зарзибей . . .	55
	Итого	55

Енисейскій уѣздъ.

2.	Мендель-Пихтовый Яръ	90
3.	Кеть-Бушуй	30
4.	II-й уч. Кондратьева-Карабула	45
5.	Карабула-Богучаны.	41
6.	Вѣтвь отъ Червянско-Дворецкой дороги на уч. Чудоба, Шушма и Красныя горки	11
7.	С. Казачинское-Опытное поле	11
	Итого	228

Канскій уѣздъ.

8.	Выдрино-Модешево.	33
9.	Чудаковъ-Шалинскій	25
10.	Мостовой-Слюдянка	15
11.	Уч. Догадаевскій—р. Туманшетъ	9
12.	Д. Бидейская-Нумбійскіе уч.	9
	Итого	91

Ачинскій уѣздъ.

13.	Дополнительныя изысканія дороги Бирилюсы-Кандатъ .	85
	Итого . . .	85

Минусинскій уѣздъ.

14.	Ширинтыкъ-Шадатскій съ вѣткой на Амыльскій, В. Кужебаръ-Андреевскій, В. Кужебаръ-Казинетскій, Н. Кужебаръ-Половинчатый, Черемшанскій-Гуляевскій, Курская-Изыкскій-Голо-Бурулукскій	43
	Итого . . .	43
	Всего въ Енисейскомъ районѣ . .	502

Иркутскій районъ.

Нижнеудинскій уѣздъ.

1.	Гуранъ-Короій-Бада.	110
2.	Атубскій-Заваль	118
3.	Абуздинская-Заваль съ вѣтками	70
4.	Костино-Нижнеудинскъ	104
5.	Катарма-Баеръ.	22
6.	Алгашеть-Тымбыръ-Талая	7
	Итого . . .	431

Балаганскій уѣздъ.

7.	Тагна-Тыреть	33
8.	Хоръ-Тагна-Бутыринскій	8
9.	Хоръ Тагна-Толстый Мысъ.	25
10.	Загайновскій-Георгіевскій съ вѣтвями на Святогоровскій, Ясная Поляна-Каменскій и Кундулунъ	64
11.	Вѣтка отъ дор. Зима-Загайновскій на уч. Анучинскій .	24
12.	Вѣтви къ дор. Зима-Углой	191
13.	„ „ „ Заблагаръ-Харагунъ	54
14.	„ отъ дор. Зима-Загайновскій на уч. Чиркинскій и Глинкинскій	13
	Итого . . .	412

Верхоленскій уѣздъ.

15.	Куленгскій трактъ съ вѣтвями	214
	Итого . . .	214
	Всего по Иркутскому району . . .	1057

Забайкальскій районъ.

Витимскій подрайонъ.

1.	Беклемишево-оз. Телемба	88
2.	Оз. Телемба-Устье р. Холоя	64
3.	С. Домна-Еравинская-ст. Могзонъ	96
4.	Вѣтвь отъ предыдущей дороги къ с. Сосново-Озерному .	45
5.	Оз. Исинга-р. Дымшикта	20
6.	Участки дороги Чита-Витимъ	24
	Итого . . .	337

Нерчинскій подрайонъ.

7.	Ушумунъ-с. Кара	35
8.	Уч. Озерный-с. Посельское	45
	Итого . . .	80
	Всего въ Забайкальскомъ районѣ . . .	417

Амурскій районъ.

1.	Отъ Норскаго склада вверхъ по правому берегу р. Альдиконъ	20
2.	Отъ уч. Некля до Галактіоновскаго зимовья	12,6
3.	Отъ участка Мальцевъ Лугъ до уч. Екимда	58,8
4.	Отъ уч. № 114 до уч. Дождливаго	57
5.	Отъ участка Дождливаго до уч. Усть-Тэну	89,8
6.	Вѣтка отъ дор. Дождливый-Усть на уч. № 330	16
7.	Уч. Усть-Тэну до уч. Усть-Онго	19,9
8.	Уч. Усть-Онго до уч. Прохоровскаго	17,8
9.	Козловка-Мало-Гирбичинскій	15
10.	Юхтинскій-Григорьевскій	50
11.	На уч. Лѣсистый	3,6
12.	На уч. Осенній	6,3
13.	Ново-Кіевка-Березовый	10
14.	Степокъ-Мрозовскій съ вѣткой на уч. Отрадный	20,1

15.	Кольцовскій-Завидный	9
16.	Станъ-Орлиный	5
17.	Каничи-Лиманный	12
18.	Каничи-Сосновый Боръ	32,3
19.	Автономовскій Сѣркина рѣчка	30.7
20.	Михайловскій-Петровскій	7
21.	Иверъ-Охотничій-Оорскій до уч. № 198	25,5
22.	Иверъ-Рыбацкій	38.8
23.	Вѣтка на уч. Таежный	3
24.	Оорскій-дорога Иверъ-Бузули	18
25.	Вѣтка на уч. Усть-Туйскій	4.7
26.	Вѣтка на уч. № 364	3,2
27.	Часть вѣтки на уч. № 242	2,5
28.	Вѣтка на уч. Жилинскій	10,6
29.	Вѣтка на уч. Алактинскій	19,2
30.	Вѣтка на уч. Отрадный	11.1
31.	Паруново-Рождественскій	11,9
32.	Вѣтка на Новую Листвянку	6,6
33.	Ровная-В. Чиргали	9,5
34.	Вѣтка отъ дороги Горбыль-Ташино	36,9
35.	На уч. Нижне-Чиргалійскій	4
36.	Ново-Андреевка-Коммисаровка	11
37.	Междурѣченскій-Малиновка	50
38.	Р. Зея уч. Немогинскій	80.2
39.	Вѣтки съ Черняевскаго тракта	53,9
	Итого въ Амурскомъ районѣ	893,8

Приморскій районъ.

Хабаровскій подрайонъ.

1.	Хоръ IV-Мутагоу V	29.4
2.	Отъ нея вѣтка на дер. Каменецъ-Подольскую и уч. Мутагоу I	5,4
3.	Д. Капитоновка-уч. Еловиковскій	7,4
4.	Д. Отрадное-уч. Соболиный	12.1
5.	Ст. Вяземская-уч. Дмитровскій	8,2
6.	Мориловицъ-Бомба	23
7.	Отъ дер. Мориловецъ-Бомба на уч. Бомба	2,2
8.	Продолженіе дороги Мориловецъ-Бомба на уч. „Лѣсной“	4,2

9.	Участокъ Лѣсной-на уч. Степной	8,9
10.	Отъ дор. Мориловецъ-Бомба на уч. Луговой	5,4
11.	Отъ той же дороги на уч. Заозерный	6,5
12.	Уч. Краснокурскій-уч. Гармахта	28,1
13.	Уч. Гармахта-уч. Ширяевскій пос. Надеждинскій . . .	23,8
14.	Уч. Ульдури-уч. Некипѣловскій	27,9
15.	Уч. Ульдури-уч. Щукинскій	26,1
16.	Уч. Бомба-уч. Ульдури	17,9
17.	Чернобаевскій-Гольдинскій	13
18.	Веселый Кутъ-Кандинскій	25
	Итого . . .	274,5

Никольскій подрайонъ.

19.	Отъ дор. Гайворонъ-Спасское на уч. Луговой	7,5
	Итого . . .	7,5

Анучинскій подрайонъ.

20.	Марьяновка-Николо-Михайловка.	3,6
21.	Отъ дер. Берестовецъ-заимка Калугина до дер. Петропавловка.	16,9
22.	Дер. Покровка-д. Марьяновка	15,4
23.	Отъ 51 версты Улахинской дороги на д. Глинную . . .	5,4
	Итого . . .	41,3

Ольгинскій подрайонъ.

24.	Постъ Св. Ольги-бухта Св. Владиміра	27,6
25.	Отъ предыдущей дороги на дер. „Южную“	5,7
26.	На возстановленіе линіи Владиміръ-Тадуши	39
	Итого . . .	72,3

Иманскій подрайонъ.

27.	Вакъ II-Вакъ III	8
28.	Отъ 51 версты дор. „Иманъ-Картушъ“-до дер. Гончаровки	4
29.	Изысканія по ремонту Вакской дор. отъ ст. Иманъ до дер. Любитовки и Богуславки	108
	Итого . . .	120
	Всего по Приморскому району . . .	515,6

Списокъ дорогъ, бывшихъ въ постройкѣ въ 1910 году.

№№ по порядку и по карт.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевъ и долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
	Тобольскій районъ.				
	Верхотурскій уѣздъ.				
	(Пермской губ.).				
1	Новая дорога отъ поселка Пограничнаго до дер. Алексѣевской, Усть-Лямпинской волости . . .	43,50	20.195	57	560
	Туринскій уѣздъ.				
	Новыя дороги.				
2	Со 2-й версты Тавдо-Гаринской магистрали отъ поселка Токовского въ поселокъ Верхне-Кыртымскій, Табаринской волости	16,40	10.557	45	288
3	Новая дорога съ Гаринско-Пелымскаго тракта, на поселокъ Кедровый, Гаринской волости	12,74	4.014	31	339
	Достройка дорогъ.				
4	Отъ села Малаго Городища до поселка Тонкогривскаго, Кошукской волости	34	2.245	42	460
	Итого по Верхотурскому и Туринскому уѣздамъ . .	106,64	37.042	75	1.647
	Тарскій уѣздъ.				
	Новыя дороги.				
5	Отъ 2-й версты Яковлевско-Пустынной дороги въ деревню Усть-Тавинскую съ вѣтками	83,15	51.893	65	1.403
6	Обходная вѣтка отъ поселка Бичилинскаго къ перевозу черезъ рѣку Туй, Тевризской волости .	2,40	1.634	44	73
7	Изъ поселка Романовскаго на Завьялово-Рыбинскій трактъ, Аевской волости	23,05	18.227	58	491
	Достройка дорогъ.				
8	Отъ поселка Андреевскаго въ поселокъ Тайгизскій, Тевризской волости	5,12	1.682	08	130
9	Изъ поселка Черномисскаго на Быгатско-Круговую дорогу, Тевризской волости	7,94	1.053	47	72
10	Отъ поселка Знаменскаго въ поселокъ Богословскій, Усть-Минской волости	2	148	70	155
11	Отъ поселка Чудеснаго въ поселокъ Верхне-Авинскій, Тевризской волости	5,70	1.917	18	94

№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
12	Изъ поселка Старо-Липовскаго въ поселокъ Верхне-Атагасскій, Тевризской волости	13,20	1.246	16	279
13	Изъ села Екатерининскаго въ поселокъ Тайсинскій, Тевризской волости, съ вѣтками	21	5.250	06	758
14	Изъ поселка Ново-Троицкаго на Тарско-Ермаковскій трактъ. Егоровской волости	5	1.820	86	139
15	Изъ поселка Богдановскаго въ поселокъ Ново-Матвѣевскій, Аевской волости	20	5.996	51	349
16	Постройка мостовъ въ п. п. Николаевскомъ и Федоровскомъ	—	2.175	—	—
	Всего по Тарскому уѣзду	188,56	93.045	69	3.943
	Всего по Тобольскому району	295,20	130.088	44	5.590
	Томскій районъ.				
	Маріинскій уѣздъ.				
	Новыя дороги.				
1	Дорога отъ Алексѣевской Гари на Большую Елань	11,6	12.777	86	932
2	Рубино-Долгоунская дорога	24,9	16.746	97	1.527
3	Тонгулъ-Четская дорога	55	13.652	41	—
4	Дорога отъ уч. Новосельскаго до уч. Пограничнаго	15	12.331	52	931
5	Вѣтка на уч. Тайгатскій	5,3	2.359	22	308
6	Вѣтка на уч. Усть-Кайсасскій	4,5	1 711	54	255
7	Вѣтка на уч. Королевскій	0,6	163	43	267
	Достройка дорогъ.				
8	Притаежно—Зимовская	39,9	16.984	60	3.256
9	Соловьевско — Бароковская	68,4	12.597	19	3.661
10	Тюхтеть—Поваренкинская	72	9.601	98	2.363
11	Бѣлогорскій—Алексѣевская Гарь	17,5	6.827	88	262
	Итого въ Маріинскомъ уѣздѣ	314,7	105.754	60	13.762
	Томскій уѣздъ.				
	Новыя дороги.				
12	Межениновка—Средне-Кататскій	29,7	4.619	54	—
	Достройка дорогъ.				
13	Ля-Бобровская дорога	26	8.459	62	1.301
	Итого въ Томскомъ уѣздѣ	55,7	13.079	16	1.301

№№ по порядку и по карте.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
	Каинскій уѣздъ.				
	Новая дорога.				
14	Бергуль—Потюканово	61	18.090	77	1.051
	Итого въ Каинскомъ уѣздѣ .	61	18.090	77	1.051
	Всего въ Томскомъ районѣ . .	431,4	136.924	53	16.114
	Енисейскій районъ.				
	Канскій и Енисейскій уѣзды.				
	Новыя дороги.				
1	Участокъ Мурма—Момотово	55,5	14.188	47	3.737
2	Участокъ Кондратьева—Карабула	35	8.765	67	1.095
3	Участокъ Червянское—Дворецъ	30	12.281	33	887
	Достройка дорогъ.				
4	Неванская—Березовая	49,7	10.801	88	906
5	Червянское—Березовая	94,8	2.405	14	1.729
6	Мергени—Амбарчикъ	56	23.855	76	1.148
7	Тарамба—Березовая—Мостовой	36,8	26.122	29	976
8	Лапина—Кондратьева	62,5	38.013	98	—
	Итого	420,3	136.434	52	10.478
	Ачинскій уѣздъ.				
	Достройка дорогъ.				
9	Бирлюсы—Кандатъ	86,8	34.434	67	3.971
10	Подкаменный—Алтатъ	97,8	85.748	08	3.151
11	Ганинъ—Кемское	35,5	21.776	32	1.455
12	Междурѣчный—Козулька	91,8	4.384	68	3.558
13	Бычковъ—Ладогъ	36,4	15.504	15	1.897
14	Колтоякъ—Никишкинъ	35,6	17.038	64	1.096
	Итого	383,9	178.886	54	15.128
	Всего въ Енисейскомъ районѣ .	804,2	315.321	06	25.606

№№ по порядку и по карт.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
	Иркутскій районъ.				
	Балаганскій уѣздъ.				
	Новыя дороги.				
1	Участокъ дороги Зима-Углой	50	48.655	25	1.582
2	Участокъ дороги Зима-Георгіевскій	60	46.482	75	1.150
	Достройка дорогъ.				
3	Тагна—Русь	64,5	3.227	39	2.260
4	Зима—Верхне-Окинскій	86,3	2.586	22	1.787
5	Заблагаръ—Харагунъ	45,2	3.782	62	1.270
	Итого	306,0	104.734	23	8.049
	Нижнеудинскій уѣздъ.				
	Достройка дорогъ.				
6	Порогъ—Кагатъ	14,4	3.040	65	174
7	Евдокимово—Киреи	13	4.392	73	123
8	Алзамай—Костино	63	4.258	95	1.727
	Итого	90,4	11 692	33	2.024
	Иркутскій уѣздъ.				
	Новыя дороги.				
9	Участокъ дороги Бѣлоключевскій—Цѣлоты	59,7	37.519	36	1.563
	Достройка дорогъ.				
10	Ивановскій—Владиміровскій	12,5	8 230	33	740
	Итого	72,2	45.749	69	2.303
	Всего по Иркутскому району .	468,6	162.176	25	12.376
	Забайкальскій районъ.				
	Нерчинскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
1	По рѣкѣ Кусинѣ	9,3	12.111	68	1.360
2	По рѣкѣ Агинѣ	21,5	31.611	81	1.078
3	По рѣкѣ Горбицѣ	16	16.200	96	1.471
4	Село Бушулей—дор. Бушулей—Ушумунъ	1,5	1.562	58	—

№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
5	По участку Озерному	0,5	459	57	—
6	Вѣтви отъ дороги Бушулей-Ушумунъ къ участкамъ Курулинскому, Талокенскому и Елкиндинскому	7,5	5.919	65	—
	Достройка дорогъ.				
7	Бушулей—Ушумунъ	57	40.062	83	3 988
	Итого	113,3	107.929	08	7.897
	Витимскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
8	Монгой—Конда	28,8	30.379	05	6.987
	Достройка дорогъ.				
9	Домна-Олоктуй	141	9.095	32	6.065
	Итого	169,8	39.474	37	13.052
	Всего въ Забайкальскомъ районѣ	283,1	147.403	45	20.949
	Амурскій районъ *).				
	Суражевскій подрайонъ.				
	Достройка дорогъ.				
1	Введеновка—Сосновый Боръ	70	51.302	44	2.053
2	Суражевка—Лано-Нылга съ вѣтками	79,9	10.673	13	2.083
3	Жалуны-Базули—Иверъ съ вѣтками	79,2	13.356	23	2.635
4	Ж. Яръ—Чужсумово—Джатва	46	1.655	82	1.386
	Итого	275,1	76.987	62	8.157
	Селемжинскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
5	Вѣтка отъ дороги Галактіоново—Александровка	3,3	2.323	93	—
6	Вѣтка Слава	2	1.385	86	—
7	Вѣтка Абайканская	1,2	1.327	02	—
8	Сахатино—Рыбацкій	14,1	9.597	49	273
9	Бѣлоярово-Вичура	26	34.000	—	1.16

*) Стоимость дорогъ показана со включеніемъ расходовъ на десятниковъ и инвентарь.

№№ по порядку и по карт.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
10	Маргаритовскій—Морозовскій	6	700	—	332
11	Таскино-Васильевскій	27	24.008	04	1.181
	Достройка дорогъ.				
12	Благовѣщенская—Степокъ	38	6.040	—	675
13	Галактіоново-Александровка	62	21.305	37	1.068
14	По рѣкѣ Унымѣ	40	9.598	06	792
15	Въ районѣ р. Граматухи	72	7.274	69	2.600
	Итого	291,6	117.560	46	8.088
	Кухтеринскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
16	Усть-Дымо—Усть-Джатва съ вѣтками на уч. Селектанскій и В. Дымовскій	57	31.703	74	1.436
17	Дымовскій—Петрушевскій	39,8	16.694	19	1.704
18	По р. Ту	50	25.046	53	1.697
	Ургинская Степь—В. Селектанъ	42			1.987
	Итого	188,8	73.444	46	6.824
	Буреино-Архарскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
19	Иннокентьевка—Заболоцкій	38	22.773	90	155
20	В. Ильинская—Завитинская	23	20.479	14	956
	Достройка дорогъ.				
21	Б. Яръ—Ильинскій Ключъ	30,3	5.936	09	1.423
22	Райчиха—Увальный	17,5	663	34	636
	Итого	108,8	49.852	47	3.170
	Томско-Бѣльскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
23	Левченко—Амаранка	27	20.205	94	968
24	Медвѣжій Кутъ—Андреевка	10	4.982	20	548
	Достройка дорогъ.				
25	Ново-Андреевка—Комисаровка	11	4.269	22	404

№№ по порядку и по карте.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
26	Вознесеновка—В. Бѣлая	19	7.468	35	321
27	Тарбогатай—Симкина рѣчка вѣтка на уч. Озерный	49,9	22.878	62	1.850
28	Горбыль Ташино	36,5	12.068	89	771
29	В. Бѣлая—Тарбогатай	32,5	2.013	29	860
30	Новая—Круглая	11	614	07	—
31	Тарбогатай — Левченко съ вѣткой на Старо-Лиственичную	27	3.332	10	438
	Итого	223,9	77.832	68	6.160
	Черняево-Зейскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
32	Ново-Покровка—Ивановскій	38	31.050	62	509
33	Ст. Улунга черезъ Желтунакъ съ вѣткой до р. Тыгды	39	22.032	59	421
34	Ново-Покровка—Веселополянскій	4,5	734	25	164
35	Зея—Пиканъ	18,8	17.438	04	744
36	Зарѣчный—Марковскій	8,8	6.801	57	109
	Достройка дороги.				
37	Уркань-Тында съ вѣткой на уч. Арбы	14,2	3.411	66	359
	Итого	123,3	81.468	73	2.306
	Всего по Амурскому району	1.211,5	477.146	42	34.705
	Приморскій районъ.				
	Хабаровскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
1	Константиновка—Сандыки	12,5	17.886	92	370
2	Князе-Волконское—Вятское	37,8	21.888	86	645
3	Александро-Михайловка—Прудки	2	2.832	73	174
4	Александро-Михайловка—Бичура	9,7	6.260	77	255
5	Дорога «Капитоновка-Чернобаевскій» — уч. Дементьевскій	5,5	5.436	85	141
6	Дорога «Капитоновка-Чернобаевскій»—участокъ Одесскій	7,7	5.172	10	167
7	Уч. Чернобаевскій—уч. Гольдинскій	13	13.389	55	256
8	Д. Бирская I—д. Бирская II	6,6	6.598	92	291
9	По дер. Святогорье	0,8	305	10	—

№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1910 году. Руб.	К.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ участкахъ.
10	По дер. Петраковкѣ	0,7	1.133	08	—
11	Мориловецъ-Бомба	23	14.429	77	859
12	Отъ дор. Князе-Волконское-Вятское—на участокъ Ивановскій	6	566	55	772
13	Д. Веселый Кутъ—уч. Канадинскій	25	7.571	08	390
	Достройка дорогъ.				
14	Князе-Волконское-Джулихэ	30,9	15.064	73	1.948
15	Джулихэ—Михайловка	14,9	1.798	93	703
16	Петраковка—Фимкипъ	19,5	4.796	79	766
17	Матвѣевка—Константиновка	20	1.285	96	514
	Итого	235,6	126.418	69	8.251
	Иманскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
18	Д. Любитовка—уч. Аріадна	14	6.245	21	384
19	Д. Ракитная—уч. Шаинскій	2,8	2.762	29	59
20	Уч. Сюрсанскій уч.—Третьяковскій	2	1.519	01	789
21	Мало-Петровка—уч. Ильмовый	7,5	6.382	55	251
22	Д. Марьяновка—д. Николо-Михайловка	9,3	4.159	58	432
23	Ст. Губерово—д. Тихоновка	10	2.930	53	340
	Достройка дороги.				
24	Петропавловка—Семеновка	16	1.500	67	818
	Итого	61,6	25.499	84	3.073
	Анучинскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
25	51-я верста Улахинской дороги—д. Глиная	5,2	4.399	34	238
26	Берестовецъ—Заимка-Калугина	6,2	1.633	65	338
	Итого	11,4	6.032	99	576
	Ольгинскій подрайонъ.				
	Новыя дороги.				
27	Бухта Св. Владиміра—р. Тадуши	39	31.983	78	382
28	Д. Вѣтка—д. Фурмановка	46	5.202	34	395
	Итого	85	37.186	12	777
	Всего по Приморскому району	393,6	195.137	64	12.677

Приложеніе № 4.

Копія.

Журналъ Общаго Присутствія Тобольскаго Губернскаго Управленія по крестьянскимъ дѣламъ 11 Октября 1910 года № 311.

По вопросу о принятіи дорогъ, устроенныхъ въ переселенческихъ поселкахъ, на средства казны для передачи ихъ мѣстному населенію.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Предсѣдатель: Губернаторъ.

Члены: Вице-Губернаторъ, Управляющій Казенной Палатой, Управляющій Государственными Имуществами, Предсѣдатель Окружнаго Суда, Прокуроръ Окружнаго Суда, Непремѣнный Членъ по крестьянскимъ дѣламъ и Завѣдывающій Переселенческимъ Дѣломъ въ губерніи.

Слушали: Завѣдывающій Переселенческимъ Дѣломъ и Землеустройствомъ въ Тобольской губерніи отношеніемъ отъ 20 октября 1909 г. за № 13873 увѣдомилъ Тобольское Губернское Управленіе, что переселенческою организаціею окончена постройка цѣлаго ряда дорогъ въ Туринскомъ и Тарскомъ уѣздахъ и просилъ о надлежащемъ распоряженіи къ принятію означенныхъ дорогъ въ вѣдѣніе Губернскаго Распорядительнаго Комитета съ возложеніемъ обязанностей ихъ исправленія на мѣстныя сельскія общества.

Разсмотрѣвъ означенное отношеніе, Общее Присутствіе Губернскаго Управленія журналомъ отъ 9 апрѣля 1910 г. за № 271 постановило: предложить Уѣзднымъ Распорядительнымъ Комитетамъ образовать особыя Коммиссіи въ составѣ мѣстнаго Крестьянскаго Начальника, Станового Пристава, волостного Старшины и представителей населенія, которымъ поручить осмотрѣть дороги въ натурѣ и опредѣлить: во 1-хъ, къ какому разряду онѣ должны быть отнесены, къ земскимъ или проселочнымъ и полевымъ, а во 2-хъ, опредѣлить находятся ли дороги въ такомъ видѣ, что дальнѣйшее ихъ содержаніе населеніемъ не потребуетъ ни излишнихъ, ни чрезвычайныхъ затратъ, при этомъ Общее Присутствіе имѣло въ виду, что подлежащія осмотру дороги проходятъ въ большей части въ

районахъ вновь образованныхъ переселенческихъ волостей, населеніе коихъ еще недостаточно окрѣпло, а потому предложило Коммиссіи производить осмотръ съ чрезвычайною осмотрительностью.

Увѣдомленный объ означенномъ постановленіи Общаго Присутствія Предсѣдатель Туринскаго Уѣзднаго Распорядительнаго Комитета рапортомъ отъ 30 Марта сего года за № 6 донесъ, что пріемка дорогъ можетъ быть начата послѣ конца таянія снѣговъ, а 12 мая—что таковая будетъ начата по окончаніи ремонта дорогъ производимаго текущимъ лѣтомъ за счетъ Переселенческаго Управленія техникомъ онаго Аверинымъ, а мосты послѣ 20 іюня.

Затѣмъ Предсѣдателемъ того же Комитета 6 іюля былъ представленъ журналъ Комитета отъ 12 іюля за № 6, изъ коего усматривается, что къ тому времени были отремонтированы и предполагаются къ сдачѣ слѣдующія дороги.

1) Отъ села Мало-Городища черезъ участокъ Герасимовскій, Владимірскій до уч. Тонко-Гривскаго съ вѣтками на участокъ Колуховскій въ районѣ Кошукской волости—всего 34 версты.

2) Отъ дер. Городокъ черезъ дер. Иксу на пос.-Пальменскій Табаринской волости—22 версты.

3) Отъ поселка Пальменскаго черезъ пос. Шивынскій, Погорѣловскій, Моськинъ-Яръ, оврагъ Коровайскій до пос. Усть-Катанскаго, Табаринской волости - 21,2 версты.

4) Отъ дер. Томской черезъ дер. Эхталь на пос. Озеровскій Табаринской волости—16 верстъ.

5) Отъ пос. Озерского черезъ пос. Мало-Полный, Чирковскій Ефимовскій въ пос. Нижне-Шельтинскій, Табаринской волости съ вѣтками на уч. Больше-Полный, Право-Шахтайскій, Лѣво-Шахтайскій и Право-Пошахтайскій – всего 8 верстъ.

6) Отъ 5 версты Тавдо-Гаринской магистрали отъ дер. Носовой черезъ участокъ Сулынскій, Переходный въ уч. Косой съ вѣткою на поселокъ Гришкинскій, Табаринской волости –19 верстъ.

7) Отъ дер. Назаровой черезъ пос.пос. Ольховскій, Солдатскій, Круторѣченскій, Токовскій, Корскій, Вересовый, Мало-Отымскій, Угловой, Ворошинскій, Нижне-Татинскій, Средне-Татинскій, Костюрь, Андрюшенскій, Казанцевскій, Междурѣчный, Мочальный, Нихварскій, Грязный, д. Лобанову до Гарей, Гаринской, Пелымской и Гаринской волостей—100 верстъ.

Всего же 220,8 верстъ.

Изъ числа упомянутыхъ дорогъ Распорядительный Комитетъ призналъ земскими:

а) магистраль отъ Назаровой до Гарей (100 верстъ), какъ соединяющую волости и потому предназначающуюся для общаго пользованія (№ 7);

б) дорогу отъ дер. Томской до пос. Озерского (16 в.), въ которомъ съ 1-го января 1911 г. открывается волость и такимъ образомъ имѣющую составить общее пользованіе (№ 4);

в) дорогу отъ Городка до пос. Пальменскаго (22,6 в.) гдѣ также съ 1 января 1911 г. откроется волость по тѣмъ же причинамъ. Остальныя дороги признаны проселочными и полевыми. Осмотръ дорогъ назначенъ сообразно мѣстнымъ условіямъ и разстояніямъ съ 22 іюля по 1 августа о чемъ увѣдомлены волостныя правленія для выбора уполномоченныхъ отъ населенія.

Вслѣдствіе упомянутыхъ распоряженій состоялся осмотръ дорогъ, соотвѣтствующіе акты коего вмѣстѣ съ заключеніемъ Туринскаго Уѣзднаго Распорядительнаго Комитета докладываются Общему Присутствію.

1) Дорогу отъ Мало-Городища до Тонко-Гривскаго съ вѣткою на участокъ Колуховскій (34 в.) осмотрѣла Коммисія въ составѣ Крестьянскаго Начальника 2 уч., Пристава 2 стана, техника Аверина, заинтересованныхъ сельскихъ старостъ и уполномоченныхъ; приглашенный своевременно лѣсничій на мѣсто не прибылъ. Дорога найдена Коммисіею въ хорошемъ состояніи, полотно шириною 3 сажени усыпано пескомъ, въ низкихъ мѣстахъ на гати, по бокамъ сдѣланы канавы; уполномоченные отъ населенія отъ пріемки отказались, говоря, что въ мокрое лѣто дорога будетъ плоха. Распорядительный Комитетъ полагаетъ ходатайство крестьянъ признать незаслуживающимъ уваженія.

2) Дорога отъ пос. Городокъ въ с. Пальменское (22 в.) осмотрѣна Коммисіею въ составѣ помощника Туринскаго Уѣзднаго Исправника, Крестьянскаго Начальника 2 уч., Табаринскаго Лѣсничаго, Пристава 2 стана, подлежащихъ волостныхъ старшинъ въ присутствіи уполномоченныхъ отъ населенія, при чемъ оказалось, что полотно дороги плотное, $2^1/_2$ сажени ширины, въ лѣсной мѣстности ширина просѣки 6 саженъ; по бокамъ на всемъ протяженіи имѣются канавы; въ низкихъ мѣстахъ устроены проточныя трубы (пробѣги) числомъ 27, на 4 верстѣ черезъ рѣку Икеу устроена прочная перетяга, на той же верстѣ 6 саженный мостъ; на 5 верстѣ $1^1/_2$ саженный мостъ черезъ сухой оврагъ, на 6 верстѣ, черезъ болото „Кривое“ 2-хъ саж. мостъ; на 14 верстѣ мостъ на сваяхъ длиною 15 саженъ. Въ низкихъ мѣстахъ устроены гати и слани, въ общемъ дорога вполнѣ закончена, проѣздъ по ней возможенъ и безопасенъ. Недостаткомъ

означенной дороги является то, что она соединяется съ Табаринско-Кошукскимъ земскимъ трактомъ, проселочною дорогою отъ дер. Мягкой до Городка, идущей по правому берегу р. Тавды на протяженіи 7 верстъ съ переправой черезъ рѣку Тавду, причемъ она, какъ проселочная, не имѣетъ нужныхъ сооруженій и во время разлива сообщеніе по ней прекращается, о чемъ постановленъ особый актъ.

Распорядительный Комитетъ полагаетъ необходимымъ построить дорогу на упоминаемомъ протяженіи въ 7 верстъ между Городкомъ и дер. Мягкой.

3) Дорога отъ пос. Пальменскаго до пос. Усть-Катанскаго 21,2 в. осмотрѣна Коммисіею въ составѣ Крестьянскаго Начальника 2 уч., Пристава 2 стана, техника Аверина при участіи довѣреннаго отъ населенія, полотно дороги шириною отъ 2 до 3,20 саж. найдено исправнымъ, равно какъ и дорожныя сооруженія, а потому къ проселочной ѣздѣ пригодна. Уполномоченные отъ пріема отказались, находя дорогу на протяженіи 11 верстъ слишкомъ узкою (2 сажени). Распорядительный Комитетъ полагаетъ отказъ незаслуживающимъ уваженія.

4) Дорога отъ д. Томской до пос. Озерского (16 в.) осмотрѣна Коммисіею въ томъ же составѣ что и № 2 съ подлежащими волостными старшинами при участіи уполномоченныхъ: съ Тавдо-Гаринскою переселенческою магистралью (предполагается земская дорога № 7) соединяется перетягою на р. Тавдѣ; на 6 верстѣ 2 саж. мостъ, на 7 верстѣ мостъ на сваяхъ черезъ болото длиною 15 саж. и черезъ Эхталь мостъ на сваяхъ длиною 18 саж., на 8 верстѣ черезъ оврагъ длиною 13 саженъ, на 9 верстѣ мостъ длиною 10 саженъ, полотно плотное, шириною $2^1/_2$ сажени, въ лѣсу просѣки 6 саж., въ низкихъ мѣстахъ устроены гати, слани и пробѣги, въ лѣсу — канавы. При этомъ Коммисія нашла, что такъ какъ упоминаемая дорога идетъ по лѣвому берегу р. Тавды, а на правомъ существуетъ Табаринскій земскій трактъ, то съ отнесеніемъ перетяги изъ дер. Томской на 7 в. ниже въ пос. Чоурскій, разстояніе до пос. Озерского значительно сократится, для этого необходимо лишь соединить пос. Чоурскій съ описываемою дорогою вѣткою длиною въ 3 вер. Распорядительный Комитетъ раздѣляетъ мнѣніе Коммисіи и полагаетъ проектируемую вѣтку считать проселочной.

5) Дорога изъ пос. Озерского въ пос. Нижне-Шельтинскій съ вѣтками 29,1 в. осмотрѣна той же Коммисіей при участіи представителей отъ населенія. Ширина полотна отъ 2 до 3,20 саж., дорога на всемъ протяженіи исправна, оканавлена, равно дорожныя сору-

женія въ хорошемъ состояніи; уполномоченные заявили, что дорога хотя и прочна, но въ будущемъ будетъ плоха. Распорядительный Комитетъ полагалъ заявленіе необоснованнымъ.

6) При пріемкѣ дороги отъ 5 в. Тавдинско-Гаринской магистрали до пос. Косого (19 в.) никакихъ протестовъ не поступило и она признана годною.

7) Дорога отъ Назаровой до Гарей (100 в.) осмотрѣна 1 и 2 августа признана пріемлемой, но по ней требуется отпустить верховыя гати засыпать ихъ землею и устроить переѣздъ черезъ р. Анеп. Вмѣстѣ съ этимъ уполномоченными было замѣчено нѣсколько мелкихъ неисправностей въ дорожныхъ сооруженіяхъ, которыя были приняты къ свѣдѣнію техникомъ переселенческой организаціи и немедленно исправлены, о чемъ имъ сообщено 11 августа.

Законъ: ст. 29, 290, 292, 293, 294 и 295 Уст. о зем. пов. изд. 1899 г. ст.ст. 800 и 802 Уст. Пут. Сообщ.

Приказали: Принимая во вниманіе вышеизложенное, Общее Присутствіе Губернскаго Управленія находитъ, что изъ приведенныхъ въ актахъ осмотровъ данныхъ видно, что описываемыя дороги кромѣ магистрали Назарово—Гари № 7 вполнѣ годны для сообщенія, дорожныя сооруженія въ исправности, излишнихъ и значительныхъ затратъ по ремонту и содержанію отъ населенія не потребуютъ, а потому опредѣляетъ:

1) Протесты уполномоченныхъ отъ населенія при пріемкѣ дорогъ за №№ 1, 3, 5 признать незаслуживающими уваженія, какъ необоснованные.

2) Принять отъ переселенческой организаціи описанныя дороги кромѣ Пальменской № 2 и магистрали Назарово—Гари (№ 7) общимъ протяженіемъ 98,8 верстъ съ отнесеніемъ изъ нихъ: а) дороги № 4 протяженіемъ 38 верстъ къ земскимъ и б) дорогъ №№ 1, 3, 5 и 6 къ проселочнымъ.

3) Дорогу № 2 принять условно въ разрядъ проселочныхъ съ тѣмъ, чтобы въ теченіи 1911 года была устроена дорога, отъ дер. Мягкой протяженіемъ 7 верстъ съ переправою черезъ р. Тавду, послѣ чего ее считать земскою.

4) О пріемкѣ Гаринской магистрали (№ 7) войти въ обсужденіе вопроса дополнительно по полученіи отъ Туринскаго Уѣзднаго Распорядительнаго Комитета свѣдѣній о томъ, въ какой стоимости опредѣлено ея исправленіе.

5) Принимая во вниманіе, что въ пос. Озерскомъ предполагается образовать съ 1 января 1911 г. волость, въ составъ коей войдутъ почти исключительно переселенческія поселенія, просить Завѣдывающаго переселенческимъ дѣломъ по вопросу о дорогѣ № 4,

отнести, согласно пожеланія Коммисіи, Томскій перевозъ внизъ на 7 верстъ къ пос. Чоурскому и устроить вѣтку протяженіемъ 3 версты отъ пос. Чоурскаго до соединенія съ упоминаемою дорогою № 4, дабы этимъ сократить разстояніе до будущаго Озерского волостного правленія и освободить населеніе отъ содержанія дорожныхъ сооруженій на 7 верстномъ участкѣ Томская—Эхталь.

6) Копію сего журнала препроводить для свѣдѣнія и исполненія Туринскому Уѣздному Распорядительному Комитету, а Завѣдывающему переселенческимъ дѣломъ и землеустройствомъ въ Тобольской губерніи вмѣстѣ съ копіей акта Коммисіи по осмотру проектируемой дороги по п. 4 сего опредѣленія, и съ копіею акта той же коммисіи по осмотру дороги № 7 отъ д. Назаровой до Гарей. Подлинный за надлежащимъ подписомъ.

IX.

Поземельное устройство старожилаго населенія Сибири.

Въ 1910 г. поземельно-устроительныя работы производились, какъ и въ предшествующемъ году, въ губерніяхъ: Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской и Забайкальской области.

Въ теченіе года запроектировано для 800 селеній—755 земельныхъ надѣловъ и 247 лѣсныхъ съ прирѣзками, общей площадью въ 3.528.821 десятинъ.

Разсмотрѣно въ поземельно-устроительныхъ коммисіяхъ 634 проекта земельныхъ надѣловъ для 772 селеній и 183 проекта надѣловъ лѣсныхъ, общей площадью 2.903.978 десятинъ.

Окончательно отграничено 243 земельныхъ надѣла и 162 надѣла лѣсныхъ, на площади 1.271.971 десят.

Составлено 111 отводныхъ записей для 134 селеній и 2 отводныхъ документа для 2 казачьихъ офицерскихъ надѣловъ, на общую площадь 597.569 дес.

1. Тобольская губернія.

Районъ работъ.

Поземельно-устроительныя работы въ Тобольской губерніи производились въ 1910 году въ восьми уѣздахъ: Ялуторовскомъ, Курганскомъ, Ишимскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Тюменскомъ, Тобольскомъ и Туринскомъ, при чемъ послѣдніе два уѣзда вошли въ районъ работъ впервые.

Общая площадь, охваченная работами отчетнаго года, превысила 4.000.000 дес.

Личный составъ.

Поземельно-устроительныя работы исполнялись отрядомъ чиновъ по составленію и предъявленію отводныхъ записей, усиленнымъ

въ 1910 году одной новой поземельно-устроительной партіей, а также и землеотводными чинами переселенческой партіи.

Всѣ принимавшіе въ землеустроительныхъ работахъ чины были распредѣлены на 6 партій, съ такимъ расчетомъ, чтобы въ каждую партію входили, какъ поземельно-устроительные чины, такъ и чины переселенческой партіи. Такое распредѣленіе предоставляло возможность вести одновременно и отводъ старожиламъ надѣловъ и образованіе переселенческихъ участковъ.

Въ работахъ принимали участіе, помимо завѣдывающихъ партіями, 26 производителей работъ, 6 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 3 завѣдывающихъ технической частью и 95 межевыхъ чиновъ.

Общій результатъ поземельно-устроительныхъ работъ въ губерніи выразился въ слѣдующемъ: запроектировано 190 земельныхъ и 45 лѣсныхъ надѣловъ съ прирѣзками, площадью 909.033 дес. Предъявлено населенію 194 проекта земельныхъ надѣловъ и 51 лѣсныхъ на площади 879.343 дес. Внесено въ коммисіи и разсмотрѣно 120 проектовъ земельныхъ и 5 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 579.289 дес. Окончательно отграничено 101 земельный и 77 лѣсныхъ надѣловъ, на площади 455.134 дес. Составлено 24 отводныхъ записи для 29 селеній на площади 155.576 дес. По отдѣльнымъ уѣздамъ эти работы распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Поземельно-устроительныя работы въ Туринскомъ и Тобольскомъ уѣздахъ были поставлены въ первую очередь въ волостяхъ, смежныхъ съ свободными казенными землями, пригодными для заселенія, въ которыхъ вмѣстѣ съ тѣмъ заинтересовано было населеніе этихъ волостей.

Туринскій уѣздъ. Въ Туринскомъ уѣздѣ такими оказались волости: Жуковская, Усениковская, Шухруповская, Коркинская и Кошукская.

Крестьяне Жуковской волости, окруженной казенными лѣсными дачами: Пегасово-Цыганинской, Янсаевской, Алямково-Санкинской, Санкинской и Нѣмчаевской, имѣли еще въ 1903 году по 11 удобныхъ десятинъ на душу и ходатайствовали о прирѣзкѣ земли изъ Алямково-Санкинской дачи. Поэтому, прежде чѣмъ обращать фондъ перечисленныхъ дачъ подъ переселенческіе участки, предстояло запроектировать надѣлы населенію Жуковской волости.

Съ устройствомъ волостей Усениковской и Шухруповской связанъ выдѣлъ переселенческаго земельнаго фонда изъ казенныхъ дачъ: Бѣгишевской, Бѣгишево-Легонтайской и части Шайтанской.

Отводъ надѣловъ крестьянамъ Коркинской и Кошукской волостей позволитъ образовывать переселенческіе участки въ дачахъ: Дурнашевской, Шайтанской, Карабашкинской, Павыно-Ошмаровской и Елово-Сборной.

Обслѣдованіе землепользованія населенія Жуковской, Шухруповской и Усениковской волостей выяснило, что почти всѣ селенія этихъ волостей пользуются землей въ общеволостной дачѣ, періодически передѣляя угодья. Поэтому поземельное ихъ устройство должно быть сопряжено съ раздѣломъ угодій общаго пользованія. Только 4 селенія — 2 Жуковской волости и 2 Шухруповской — имѣютъ отведенные ранѣе надѣлы особо отъ волостныхъ дачъ.

Въ этихъ послѣднихъ селеніяхъ были поставлены работы по отграниченію земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ, закончившіяся утвержденіемъ проектовъ поземельно-устроительной коммисіей. Въ обще-волостныхъ же дачахъ былъ произведенъ обходъ волостныхъ границъ и съемка земель общаго пользованія, при чемъ послѣдняя охватила площадь въ 10.250 десятинъ.

Поземельно-устроительныя работы состояли въ детальномъ обслѣдованіи землепользованія, учетѣ душъ по 81 селенію, повѣркѣ и предъявленіи посемейныхъ списковъ и проектированіи, а также предъявленіи 4 земельныхъ, 2 лѣсныхъ надѣловъ и одного школьнаго участка, общей площадью 6.791 дес., обособленнымъ селеніямъ Жуковской и Шухруповской волостей.

Всѣ надѣлы утверждены поземельно-устроительной коммисіей.

Подобное-же обслѣдованіе произведено было въ волостяхъ Коркинской, Кошукской, Слободо-Туринской и Туринской городовой.

Такимъ образомъ, въ районъ поземельно-устроительныхъ работъ отчетнаго года вошли по Туринскому уѣзду 7 волостей, съ 137 селеніями и съ площадью въ 268.000 дес.

Тобольскій уѣздъ.

Въ Тобольскомъ уѣздѣ поземельному устройству подвергнуты были 9 селеній Малиновской волости и 6 юртъ Истяцкой инородческой волости, населеніе которыхъ заинтересовано въ земляхъ Истяцкой казенной дачи и сосѣднихъ оброчныхъ статей, предназначенныхъ къ обращенію подъ переселенческіе участки.

Кромѣ того, въ Тобольскомъ уѣздѣ приступлено къ обслѣдованію землепользованія крестьянъ и инородцевъ волостей: Ашлыкской, Байкаловской, Карачинской и Кугаевской, обычно предпосылаемому поземельному устройству.

Въ волостяхъ Малиновской и Истяцкой произведенъ учетъ душъ и начато проектированіе надѣловъ.

Площадь, охваченная поземельно-устроительными работами, включая въ это число и предварительное обслѣдованіе четырехъ перечисленныхъ выше волостей, составляла 282.000 дес., при 177 селеніяхъ.

Въ районъ поземельно-устроительныхъ работъ Ялуторовской

партіи вошли 14 *) волостей Ялуторовскаго уѣзда и 9 **) волостей Тюменскаго, общей площадью 855.000 десят. Изъ этого числа на Ялуторовскій уѣздъ приходится 575.000 дес. и на Тюменскій 280.000 дес.

Ялуторовскій уѣздъ.

По Ялуторовскому уѣзду въ волостяхъ: Юргинской, Боровинской, Плетневской и Суерской велись подготовительныя къ землеустройству работы, выразившіяся въ подробномъ изученіи картографическаго и планового матеріала со всѣми документами, относящимися къ прежнимъ межеваніямъ. Произведенъ учетъ 9.413 надѣльныхъ душъ по 33 селеніямъ Юргинской и 2 селеніямъ Боровинской волостей, а также съемочныя работы и обходъ границъ въ предѣлахъ фактическаго землепользованія населенія.

Отграниченіе надѣловъ имѣло мѣсто въ двухъ волостяхъ, Коркинской и Юргинской. Въ первой отграничены 20 земельныхъ и 15 лѣсныхъ надѣловъ, площадью 49.394 дес.,— въ послѣдней отведенъ надѣлъ одному обособленному селенію Боровому-Зимовью.

Въ шести волостяхъ: Сингульской, Емуртлинской, Томиловской, Верхъ-Суерской, Суерской и Коркинской опредѣлялся лѣсной налогъ на отведенные ранѣе лѣсные надѣлы.

По четыремъ волостямъ, въ которыхъ было ранѣе закончено отграниченіе надѣловъ, были составлены и предъявлены населенію отводныя записи. Предъявлено 20 записей 31-му селенію волостей: Лыбаевской, Шороховской, и В. Бешкильской, составлено 12 отводныхъ записей по волости Пятковской.

Тюменскій уѣздъ.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производились второй годъ и охватили территоріи 9-ти волостей, изъ коихъ въ пяти, начатыхъ работами въ 1909 году, онѣ въ отчетномъ году продолжались, а въ 4-хъ начаты вновь.

Въ предѣлахъ Усть-Ницинской, Липчинской, Велижанской и Антроповской волостей было произведено предварительное обслѣдованіе крестьянскаго землепользованія и хозяйственнаго быта населенія. Въ волостяхъ же Тугулымской, Фоминской, Червишевской, Каменской и Нердинской частью составлялись проекты земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ съ опредѣленіемъ величины ежегодной рубки и размѣра лѣсного налога (составлено 17 земельныхъ и 4 лѣсныхъ надѣла), частью-же проекты подготовлялись къ предъявленію сходамъ заинтересованныхъ селеній; 20 проектовъ земельныхъ надѣловъ, 16 лѣсныхъ и 1 прирѣзка были предъявлены на-

*) Юргинская, Боровинская, Плетневская, Омутинская, Суерская, Сингульская, Емуртлинская, Томиловская, Верхъ-Суерская, Коркинская, Лыбаевская, Пятковская, Шороховская, Верхне-Бешкильская.

**) Тугулымская, Фоминская, Велижанская, Усть-Ницинская, Липчинская, Каменская, Червишевская, Антроповская, Нердинская.

селенію. Всѣ проекты, кромѣ одного, были затѣмъ окончательно отграничены и по 12-ти селеніямъ составлены отводныя записи.

Курганскій уѣздъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы близятся къ концу. Въ отчетномъ году онѣ состояли, главнымъ образомъ, въ завершеніи дѣлъ, начатыхъ ранѣе. Работы производились по 33 волостямъ уѣзда, охватывающимъ площадь въ 771.000 десятинъ.

По 28-ми волостямъ, въ которыхъ ранѣе были запроектированы надѣлы, въ отчетномъ году проекты предъявлялись населенію, разсматривались въ коммисіяхъ, и для нѣкоторыхъ селеній составлялись отводныя записи.

Въ пяти же прочихъ волостяхъ, въ которыхъ въ 1909 году было закончено предварительное обслѣдованіе землепользованія населенія, въ отчетномъ году произведена съемка угодій, учетъ населенія и нѣкоторыя подготовительныя, къ проектированію надѣловъ дѣйствія. Послѣднія работы имѣли мѣсто въ волостяхъ Марайской, Мостовской, Михайловской, Лопухинской и Шмаковской, при чемъ въ первыхъ 4 волостяхъ, обладающихъ хорошими плановыми матеріалами прежняго межеванія, съемочныя работы ограничились точнымъ выдѣленіемъ неудобныхъ земель, а въ послѣдней Шмаковской волости, въ виду крайне сложнаго землепользованія, пришлось произвести заново сплошную подробную съемку.

Ишимскій уѣздъ.

Дѣятельность Ишимской поземельно-устроительной партіи распространялась на 29 волостей *) Ишимскаго уѣзда, изъ которыхъ впервые включены были въ планъ работъ пять волостей: Жиляковская, Боровская, Безруковская, Ларихинская и Соколовская.

Работами охвачена въ Ишимскомъ уѣздѣ площадь свыше 1.000.000 десятинъ.

Поземельно-устроительныя дѣйствія въ волостяхъ, гдѣ работы начались въ предыдущіе годы, носили, главнымъ образомъ, технической межевой характеръ и заключались въ новомъ проектированіи надѣловъ и окончательномъ отграниченіи утвержденныхъ ранѣе надѣловъ. Въ пяти новыхъ волостяхъ производилось обслѣдованіе землепользованія и хозяйственнаго быта населенія, при чемъ обслѣдована была площадь въ 437.000 десятинъ.

Окончательно запроектировано для 46 селеній 41 земельный и 21 лѣсной надѣлъ, общей площадью въ 214.620 дес. Сверхъ того,

*) Готопутовскую, Б. Сорокинскую, Челноковскую, Чуртанскую, Фирсовскую, Маслянскую, Локтинскую, Абатскую, Малышевскую, Усть-Ламенскую, Пѣгановскую, Дубынскую, Сумскую, Пѣтуховскую, Бѣловскую, Аромашевскую, Теплодубровскую, Карташевскую, Истошенскую, Армизонскую, Долговскую, Каменскую, Частоозерскую, Ситниковскую, Жиляковскую, Боровскую, Безруковскую, Ларихинскую и Соколовскую.

составлены проекты 4 прирѣзокъ, площадью 2.204 дес. Предъявлено населенію 73 проекта земельныхъ надѣловъ и 32 проекта лѣсныхъ, на площади 284.532 дес. Внесено на разсмотрѣніе коммисіи 23 проекта земельныхъ и 1 лѣсного надѣловъ, общей площадью 122.545 дес. Окончательно отграничено 38 надѣловъ земельныхъ и 35 лѣсныхъ на площади 240.879 дес.

Кромѣ того, составлено вновь 24 отводныхъ записи для площади въ 155.576 дес.

Особыя условія для работъ представляла Фирсовская волость. Здѣсь оказалось 26 селеній, пользующихся каждое, въ среднемъ, пятнадцатидесятиннымъ душевымъ надѣломъ, но въ то время какъ у однихъ селеній фактическій душевой надѣлъ понижается до 10,9 десятинъ, у другихъ онъ составляетъ 21 десятину. Фактическій размѣръ душевого надѣленія оставленъ при поземельномъ устройствѣ безъ измѣненія, такъ какъ Фирсовская волость устраивается по ст. 4 Глав. Основ., въ силу которой за населеніемъ сохраняются всѣ состоящія въ ея пользованіи земли, которыя были отведены ему въ натурѣ съ надлежащаго утвержденія.

Тюкалинскій уѣздъ.

Работы Тюкалинской партіи отчетнаго года охватили 12 волостей Тюкалинскаго уѣзда. По семи волостямъ: Сыропятской, Куликовской, Еланской, Локтинской, Любинской, Называевской и Драгунской поземельно-устроительныя работы состояли преимущественно въ межевыхъ дѣйствіяхъ: съемкѣ угодій, проложеніи границъ, составленіи проектовъ и разсмотрѣніи ихъ въ коммисіяхъ. Въ волостяхъ Покровской и Царицынской производилось окончательное отграниченіе надѣловъ, и въ 4 волостяхъ: Кулачинской, Купянской, Саргатской и Любинской работы заключались въ предварительномъ обслѣдованіи крестьянскаго землепользованія и хозяйственнаго ихъ быта.

Общая площадь района работъ составляетъ приблизительно 700.000 десятинъ.

Наибольшія работы произведены были въ Куликовской волости. Здѣсь были запроектированы надѣлы для 30 селеній, предъявлены населенію и частью разсмотрѣны коммисіей. Затѣмъ слѣдуютъ волости Сыропятская и Локтинская, по которымъ для 13 старожильческихъ селеній и 23 поселковъ составлены проекты, предъявлены населенію и разсмотрѣны коммисіей.

Небольшія работы по проектированію надѣловъ исполнялись въ волостяхъ: Еланской и Любинской, въ Драгунской и Называевской.

Въ Сыропятской волости были запроектированы надѣлы 6-ти старожильческимъ селеніямъ и 20-ти переселенческимъ поселкамъ.

Кромѣ того, поселокъ Фомпнскій раздѣленъ на два самостоятельныхъ селенія.

Сыропятская волость расположена въ юго-восточной части Тюкалинскаго уѣзда, вблизи города Омска. По серединѣ волости протекаетъ рѣка Омь, а въ направленіи съ запада на востокъ волость прорѣзаетъ желѣзная дорога.

Въ 1894 году здѣсь были поставлены работы по образованію переселенческихъ участковъ Тобольской временной партіей, при чемъ использованы были, главнымъ образомъ, земли, являющіяся излишними для крестьянскаго пользованія. Старожиламъ оставлялось отъ 18 до 25 удобныхъ десятинъ на наличную душу. Размѣръ душевой нормы съ тѣхъ поръ почти не измѣнился.

Характеръ землепользованія какъ въ старожильческихъ, такъ и въ переселенческихъ поселкахъ одинъ и тотъ же: вблизи селеній оставлены общіе выпуски, при чемъ въ селеніяхъ, расположенныхъ по р. Оми, выпуски отведены по увалamъ, а въ прочихъ—въ степяхъ. Сѣнокосомъ служатъ тѣ же степи, съ которыхъ сѣна накашиваютъ немного, вслѣдствіе чего всѣ селенія Сыропятской волости приарендовываютъ покосы. Пашни въ большинствѣ случаевъ не передѣляются, каждый пашетъ доставшійся ему по раздѣлу участокъ. Система полеводства паро - переложная. Наиболѣе цѣнными землями для хлѣбопашества считаются земли на увалахъ, производительность которыхъ обыкновенно въ $1^1/_2$ раза выше степныхъ пашенъ. Къ разряду неудобныхъ земель Сыропятской волости относятся солонцы и значительное количество дорогъ. Озеръ и болотъ въ волости почти нѣтъ.

Всего въ волости запроектировано было 27 надѣловъ на площади 126.807 дес.

Въ волостяхъ Крупянской, Саргатской и Кулачинской, производилось статистико-экономическое обслѣдованіе.

Первыя двѣ волости входятъ въ составъ одной земельной дачи—Крупянской, расположенной по обѣ стороны рѣки Иртыша и занимающей площадь 120.900 дес.

Въ Крупянской волости числится 12 селеній, имѣющихъ каждое вполнѣ обособленное землепользованіе и 6 казенно-оброчныхъ статей. Въ Саргатской волости—9 селеній, изъ коихъ 7 имѣютъ обособленное владѣніе, а два общее чрезполосное и 12 казенно-оброчныхъ статей.

Надѣлы всѣхъ 21 селеній, какъ окончательно отграниченные и отведенные по соразмѣрности съ числомъ душъ, подлежатъ отводу, по ст. 4 Глав. Основ.

Обслѣдованіе Кулачинской волости выяснило, что всѣ лежащія

въ ней селенія пользуются землею въ безспорныхъ, отведенныхъ ранѣе границахъ. Въ настоящее время количество удобной земли на душу колеблется отъ 6,2 до 13,6 десятинъ; недостатокъ въ землѣ восполняется арендованіемъ казенныхъ оброчныхъ статей, въ общей площади 15.950 дес. При поземельномъ устройствѣ крестьянъ Кулачинской волости значительная часть оброчныхъ статей будетъ включена въ надѣлы малоземельныхъ селеній, остальная же часть можетъ быть обращена подъ переселенческіе участки.

Всего въ уѣздѣ за отчетный годъ обслѣдовано въ хозяйственномъ отношеніи 137.000 десятинъ.

Тарскій уѣздъ

Въ Тарскомъ уѣздѣ къ поземельному устройству приступлено только въ минувшемъ году.

Въ отчетномъ году поземельно-устроительныя работы производились въ Корешской, Карташевской, Каурдакской и Аялымской волостяхъ. Общая площадь, охваченная работами составила 140.000 дес.

Въ Корешской волости работы производились въ 20 селеніяхъ Всѣмъ селеніямъ были запроектированы и предъявлены земельные надѣлы.

Въ селеніяхъ Карташевской волости произведенъ былъ учетъ надѣльныхъ душъ и въ 7 селеніяхъ приступлено было къ проектированію надѣловъ. Въ Каурдакской волости заканчивалось поземельное устройство юртъ Аевскихъ луговыхъ и Аевскихъ нагорныхъ. Въ отчетномъ году были предъявлены населенію проекты земельныхъ надѣловъ. Это первый случай поземельнаго устройства инородцевъ, при которомъ надѣлъ былъ расчитанъ по душевой пропорціи и излишки обращены въ колонизаціонный фондъ. Въ Аялымской волости производились однѣ подготовительныя работы къ поземельному устройству юртъ Темшеняковскихъ.

2. Томская губернія.

Районъ работъ.

Работы по поземельному устройству населенія въ Томской губерніи производились въ отчетномъ году двумя партіями въ уѣздахъ: Томскомъ, Каинскомъ и Марінскомъ.

Въ Томскомъ уѣздѣ поземельное устройство велось въ тѣхъ же волостяхъ, что и въ прошломъ году. Въ Каинскомъ уѣздѣ новыхъ волостей затронуто было двѣ и, кромѣ того, работы продолжались въ 9-ти прошлогднихъ волостяхъ.

Общая площадь, охваченная работами 1910 года, составляла 996.000 дес. Въ работахъ принимали участіе, помимо 2 завѣдываю-

щихъ партіями, 7 производителей работъ съ 2 помощниками, 2 начальника съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 47 топографовъ, считая въ томъ числѣ 12 прикомандированныхъ изъ состава переселенческой партіи и 6 помощниковъ.

Результаты работъ отчетнаго года оказались слѣдующіе: запроектировано 146 земельныхъ и 44 лѣсныхъ надѣловъ съ прирѣзками, общей площадью 724.132 дес.; предъявлено населенію 76 проектовъ земельныхъ надѣловъ съ прирѣзками и 4 лѣсныхъ, площадью 498.817 десятинъ; внесено въ коммисію и разсмотрѣно послѣдней 61 проектъ земельныхъ надѣловъ съ прирѣзками и 8 лѣсныхъ на площади 754.118 дес.; окончательно отграничено 33 земельныхъ и 21 лѣсныхъ надѣловъ на площади 218.794 дес., составлено 38 отводныхъ записей для 42 селеній на площади 127.640 дес. **Результаты работъ.**

Томская партія работала въ Томскомъ и въ Маріинскомъ уѣздахъ. Въ первомъ уѣздѣ ея дѣятельностью были охвачены 280.000 дес.

Работы по Томскому уѣзду *) представляются въ слѣдующемъ видѣ: въ Николаевской и Петропавловской волостяхъ производилась съемка угодій и проектное отграниченіе; въ Ново-Кусковской и Богородской волостяхъ—проектное отграниченіе, а въ остальныхъ—различныя мелкія додѣлки. Кромѣ этого, по восьми волостямъ составлены были и предъявлены старшему чиновнику отводныя записи. **Томскій уѣздъ.**

Въ результатѣ работъ, окончательно запроектированы 51 земельный съ 1 прирѣзкой и 40 лѣсныхъ надѣловъ на площади 184.298 дес. Предъявлено населенію 14 проектовъ земельныхъ съ прирѣзками и 9 лѣсныхъ надѣловъ на площади 32.529 дес.

Внесенъ въ коммисію проектъ одной прирѣзки площадью 286 дес. Окончательно отграничено надѣловъ: 22 земельныхъ и 21 лѣсной на площади 94.172.

Составлено 37 отводныхъ записей на площади 123.243 дес.

Предъявлено населенію 83 отводныхъ записей на площади 246.840 дес.

Въ Маріинскомъ уѣздѣ, вслѣдствіе ходатайства Томскаго губернатора, были открыты въ отчетномъ году частичныя работы по поземельному устройству крестьянъ села Боготольскаго и связанныхъ съ нимъ въ земельномъ отношеніи селеній. **Маріинскій уѣздъ.**

Работы заключались въ выясненіи площадей землепользованія отдѣльными угодьями, опредѣленіи общихъ границъ владѣній, учетѣ населенія и прочихъ, носящихъ характеръ предварительныхъ, дѣйствій.

*) Работы велись въ волостяхъ Боборыкинской, Богородской, Петропавловской, Нелюбинской, Семилужной, Ишимской, Ново-Кусковской, Спасской и Николаевской.

Каинскій уѣздъ.

На Каинскую партію возложено было въ отчетномъ году производство въ Каинскомъ уѣздѣ какъ поземельно-устроительныхъ работъ, такъ и образованіе, изъ излишковъ землепользованія устраиваемаго населенія, переселенческихъ участковъ.

Поземельно-устроительными работами было охвачено 11 волостей *), площадью въ 716.000 дес. Вновь работы открыты въ Меньшиковской и Вознесенской волостяхъ.

Работы отчетнаго года состояли въ завершеніи работъ, уже начатыхъ ранѣе.

Въ волости Усть-Тартасской закончено проектированіе 21 земельнаго и 1 лѣсного надѣловъ; окончательно отграниченъ дополнительный надѣлъ одному поселку, на который и была составлена отводная запись.

Въ волостяхъ Казаткульской, Карачинской, Покровской, Верхне-Каинской, Шипицинской и Казанской былъ произведенъ учетъ надѣльныхъ душъ по 40 селеніямъ, запроектировано 18 земельныхъ надѣловъ съ церковными и школьными участками и 8 дополнительныхъ прирѣзокъ. Предъявлено населенію 32 проекта основныхъ и 15 дополнительныхъ надѣловъ и 37 селеніямъ предъявлены отводныя записи.

По Иткульской волости произведенъ учетъ душъ по 7 селеніямъ; запроектированы земельные надѣлы по 9-ти сел. и предъявлено населенію 8 проектовъ земельныхъ надѣловъ и 7 проектовъ надѣловъ лѣсныхъ.

По Каргатской волости произведенъ былъ учетъ населенія, запроектированы земельные надѣлы по 11 селеніямъ, предъявлены 3 селеніямъ проекты земельныхъ надѣловъ и произведено подробное обслѣдованіе землепользованія всѣхъ остальныхъ селеній Каргатской волости.

Въ двухъ новыхъ волостяхъ Меньшиковской и Вознесенской произведенъ былъ учетъ душъ въ 46 селеніяхъ и начато проектированіе земельныхъ надѣловъ.

Въ Меньшиковской волости землепользованіе колеблется отъ 11 до 21 дес. на душу. Всѣ селенія сѣверной части волости получаютъ надѣлы по полной 15-ти десятинной нормѣ, въ южной же части—около 12 дес. на душу.

Затрудненіе при производствѣ работъ какъ по Меньшиковской, такъ и по Вознесенской волостямъ представлялось при формирова-

*) Иткульская, Каргатская, Верхне-Каинская, Казанская, Покровская, Карачинская, Казаткульская, Усть-Тартасская, Шипицинская, Вознесенская, Меньшиковская и входящія въ составъ этихъ волостей бывшія инородныя управы Барабинская и Тараусская.

ніи надѣловъ инородцамъ-татарамъ, которые отказывались давать какія-либо свѣдѣнія какъ по отношенію къ учету населенія, такъ и относительно землепользованія.

Кромѣ того, по Меньшиковской волости между пос. В.-Сюганъ и выс. Кузьминскимъ происходитъ трудно разрѣшимый, въ рамкахъ дѣйствующаго поземельно-устроительнаго закона, споръ о раздѣлѣ; усадьбы желающихъ раздѣлиться перепутаны между собою, а самое селеніе и присельный выгонъ оказались настолько неудобно расположенными, что для правильнаго устройства части населенія придется выселиться на новое мѣсто.

Въ Вознесенской волости почти всѣ селенія имѣютъ землепользованіе ниже 15 дес., съ колебаніями отъ 9 до 15 дес. Поэтому въ нѣкоторыхъ селеніяхъ предстоитъ произвести прирѣзки.

3. Енисейская губернія.

Районъ работъ.

Въ Енисейской губерніи поземельное устройство производилось тремя партіями: Красноярской, Минусинской и Ачинской.

Послѣдняя была сформирована лишь въ отчетномъ году и работала въ южной части Ачинскаго уѣзда по смежности съ устраиваемыми волостями Минусинскаго уѣзда. Красноярская партія производила работы въ Красноярскомъ и Канскомъ уѣздахъ и въ сѣверной и сѣверо-западной частяхъ Минусинскаго уѣзда. Третья партія—Минусинская—работала на югѣ и юго-западѣ Минусинскаго уѣзда и въ Усинскомъ пограничномъ округѣ.

Общая площадь, охваченная работами отчетнаго года, достигла 2.165.800 дес. Въ работахъ принимали участіе, помимо завѣдывающихъ партіями, 9 производителей работъ, считая въ томъ числѣ самостоятельно дѣйствовавшихъ помощниковъ, 3 старшихъ таксатора; 3 начальника съемочныхъ отдѣленій и 40 топографовъ.

Результаты работъ.

Общій результатъ поземельно-устроительныхъ работъ за 1910 годъ представляется въ Енисейской губерніи въ слѣдующемъ видѣ.

Запроектировано 32 земельныхъ и 18 лѣсныхъ надѣловъ съ прирѣзками, на общей площади въ 238.412 дес.

Предъявлено населенію 86 проектовъ земельныхъ надѣловъ и 45 лѣсныхъ съ прирѣзками на площади въ 575.612 дес.

Внесено въ коммисіи и разсмотрѣно 80 проектовъ земельныхъ надѣловъ и 42 лѣсныхъ, общей площадью въ 554.019 дес.

Окончательно отграничено 15 земельныхъ поселянскихъ, 2 казачьихъ офицерскихъ и 9 лѣсныхъ надѣловъ на площади въ 59.991 дес.

Составлено отводныхъ документовъ на 2 офицерскихъ надѣла, площадью 498 дес.

Красноярская партія производила работы въ 7-ми волостяхъ Минусинскаго уѣзда, въ 4-хъ Красноярскаго и въ одной волости Канскаго уѣзда, охвативъ въ общемъ площадь 857.000 десятинъ.

Минусинскій уѣздъ. (Раб. Красноярской партіи).

Работы по Минусинскому уѣзду были поставлены въ волостяхъ Абаканской, Знаменской Новоселовской, Идринской, Никольской, Кнышинской и Бѣлоярской, гдѣ заканчивалось проектированіе надѣловъ. Общая площадь, охваченная работами въ уѣздѣ, простиралась до 673.000 дес.

Красноярскій уѣздъ.

Въ Красноярскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы состояли, главнымъ образомъ, въ окончательномъ отграниченіи надѣловъ по волостямъ Вознесенской и Заледѣевской. Наибольшія по количеству работы велись, кромѣ того, въ Еловской и Погорѣльской волостяхъ.

Въ Заледѣевской волости было приступлено къ отводу надѣла послѣднему изъ старожильческихъ селеній, дер. Ибрюль. Земельными угодьями этой деревни, пользовались не только старожилы ибрюльцы, но также и новоселы сосѣднихъ поселковъ Мало-Кемчугскаго и Близневки. Въ 1909 г. на Мало-Кемчугскій участокъ прибыли переселенцы Орловской губ. Удобныя для пашни мѣста на этомъ участкѣ расположены въ низинахъ, гдѣ, при постоянной влажности, на хорошій урожай хлѣбовъ расчитывать было трудно. Въ виду этого новоселы поселились не на Мало-Кемчугскомъ уч., но значительно далѣе на сѣверо-западъ около д. Ибрюль и поселка Близневки, — въ казенной Мало-Кемчугской дачѣ, захвативъ при этомъ чрезполосно часть земель деревни Ибрюль и участка Близневки. Здѣсь они завели пашни и возвели постройки.

Сложившееся, такимъ образомъ, пользованіе землею селеній Ибрюль, Мало-Кемчугскаго и Близневки вызывало постоянныя между ними недоразумѣнія, для прекращенія каковыхъ рѣшено было произвести поземельное устройство одновременно всѣхъ трехъ названныхъ селеній. Изъ Мало-Кемчугской лѣсной дачи, по соглашенію съ Управленіемъ Государственными Имуществами былъ выдѣленъ земельный участокъ, который обращенъ въ прирѣзку заинтересованнымъ крестьянамъ и переселенцамъ, послѣ чего составлены были проекты надѣловъ, дальнѣйшее движеніе которые получатъ въ 1911 году.

Канскій уѣздъ.

Въ Канскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы сосредоточились на небольшой, сравнительно, площади, въ предѣлахъ зем-

лепользованія выселка Даниловскаго, Рыбинской волости, поселка Унеръ и деревни Тинской Агинской волости, гдѣ поземельно-устроительныя работы были предприняты въ цѣляхъ устраненія возникшихъ между названными селеніями недоразумѣній.

По обслѣдованіи въ натурѣ землепользованія, оказалось, что переселенцы пос. Унера захватили до 4.000 дес. пашенъ, а крестьяне выс. Даниловскаго болѣе 2.500 дес., принадлежащихъ крестьянамъ изъ казаковъ деревни Тинской. Въ выселкѣ Даниловскомъ поселилось нѣсколько домохозяевъ изъ Унера, захвативъ часть земель крестьянъ изъ казаковъ подъ постройки. У выселка Даниловскаго своей земли нѣтъ вовсе, а онъ пользуется, кромѣ указанныхъ 2.500 десятинъ, еще казенной землей; въ немъ 50 мужскихъ душъ и самостоятельное общество.

Не имѣя своего надѣла, Даниловцы тѣмъ не менѣе выдавали съ 1908 г. пріемные приговоры переселенцамъ, несмотря на многочисленные запреты крестьянскаго начальника. Къ началу 1910 г. выдано пріемныхъ приговоровъ почти на 200 душъ м. п. Принятые переселенцы водворились, завели скотъ: лошадей и коровъ и обзавелись пашнями, частью въ казенномъ междуграпкѣ свободныхъ казенныхъ земель, расположенныхъ небольшимъ участкомъ между надѣльными землями различныхъ селеній, и частью на землѣ станицы Тинской. Урожай хлѣбовъ былъ весьма хорошій—переселенцы окрѣпли, но хозяйство ихъ, вслѣдствіе земельныхъ осложненій, было не прочно и не разъ возбуждался вопросъ о выдвореніи ихъ вмѣстѣ со старожилами выс. Даниловскаго съ занятой самовольно чужой земли.

Результатъ произведеннаго обслѣдованія привелъ къ заключенію о необходимости землеустройства бывшихъ казаковъ—Тинцевъ по Положенію 9 мая 1871 г., а всего остального населенія—старожиловъ крестьянъ и переселенцевъ по Положенію крестьянъ Сибирскихъ. Въ отчетномъ году начаты были на земляхъ названныхъ селеній съемочныя дѣйствія; проекты же надѣловъ будутъ составлены въ слѣдующемъ году.

Минусинскій уѣздъ. (раб. Минусинской партіи).

Работами Минусинской партіи были охвачены въ Минусинскомъ уѣздѣ 15 волостей и 2 вѣдомства*) (изъ 20 волостей и 2 вѣдомствъ вошедшихъ въ районъ работъ партіи), въ которыхъ устраивались 278 селеній на площади 1.308.800 дес. Наиболѣе обширныя работы

*) Волости: Шалаболинская, Кнышпинская, Паначевская, Имисская, Кочергинская, Сагайская, Ермаковская, Каптыревская, Шушенская, Восточинская, Лугавская, Мало-Минусинская, Бейская, Іудинская, Таштыпская. Вѣдомства: Аскызское и Абакапское.

производились въ Абаканскомъ и Аскызскомъ вѣдомствахъ, гдѣ площадь, подлежащая землеустройству, составляла болѣе 1.100.000 дес., при 240 селеніяхъ. Въ остальныхъ волостяхъ работы заканчивались и состояли въ проектированіи дополнительныхъ прирѣзокъ, и въ окончательномъ отграниченіи утвержденныхъ надѣловъ.

Въ Абаканскомъ вѣдомствѣ продолжались работы, начатыя въ предыдущемъ году. За отчетный годъ проектно отграничены въ натурѣ земли 9 надѣльнымъ группамъ, одинъ церковный и 9 школьныхъ надѣловъ. Въ виду разбросанности земельныхъ угодій инородцевъ и смѣшанности пользованія различныхъ группъ населенія, границы надѣловъ приходилось устанавливать заново, а не по фактическому пользованію.

Усинскій округъ. Кромѣ указанныхъ работъ, въ отчетномъ году поставлены были, впервые, работы въ Усинскомъ пограничномъ округѣ. Здѣсь работами охвачена единственная волость округа — Усинская, а также нѣсколько поселеній, находящихся внѣ этой волости, на общей площади 23.000 дес.

Особыя условія для поземельно-устроительныхъ работъ представлялъ Усинскій округъ. Здѣсь, вслѣдствіе отдаленности края отъ заселенныхъ мѣстъ и отсутствія путей сообщенія, кромѣ вьючной тропы, открывающейся для проѣзда съ конца мая по середину сентября, работать возможно всего $3 — 3^1/_2$ мѣсяца. Кромѣ того, осложненіе работъ вызывалось своеобразіемъ землепользованія. Отчасти благодаря широкому развитію мараловодства и скотоводства, отчасти благодаря удаленности отъ административнаго центра, въ Усинской волости установилась широкая практика аренды казенно-оброчныхъ статей, разбросанныхъ въ разныхъ мѣстахъ края, значительная часть которыхъ считается при томъ „неокладными“. Съ другой стороны, здѣсь развиты заимки, состоящія нерѣдко изъ нѣсколькихъ отрубовъ. Значительно вліяла также на ходъ работъ пестрота населенія. Къ тому же поземельное устройство Усинцевъ связано съ возможностью выдѣла здѣсь колонизаціонныхъ площадей. Нерѣдко наблюдалось, что на площадяхъ, пригодныхъ для отвода въ колонизаціонный фондъ, кочуютъ сойоты, не подлежащіе поземельному устройству и притомъ считающіеся китайскими подданными. Наконецъ, нѣкоторыя пригодныя для переселенія земли связаны съ вопросомъ объ орошеніи ихъ, между тѣмъ головныя части оросительныхъ сооруженій должны быть замежеваны туземному населенію.

Къ концу половины періода былъ законченъ учетъ душъ (1039) и установлены границы фактическаго пользованія на площади въ

20.800 десятинъ. Кромѣ того, по выяснившейся связности интересовъ нѣкоторыхъ Усинцевъ съ Урянхайскимъ краемъ, были обслѣдованы земли этого послѣдняго, расположенныя въ долинѣ рѣки Усока.

Ачинскій уѣздъ.

Для работъ въ Ачинскомъ уѣздѣ была сформирована вновь въ отчетномъ году Ачинская партія.

Въ районъ ея работъ вошли 3 волости Ачинскаго уѣзда: Ужурская, Тюльковская и Солгонская, въ составѣ 58 селеній съ 20.222 надѣльными душами. Общая площадь, охваченная работами, приблизительно равна 510.000 дес.

Поземельно-устроительныя работы состояли въ обслѣдованіи и выясненіи условій землепользованія устраиваемаго населенія во всѣхъ трехъ волостяхъ и въ учетѣ душъ по Ужурской волости.

Въ теченіе полевого періода обслѣдовано землепользованіе 23 селеній Тюльковской, 5 Солгонской и 29-ти Ужурской волостей. Учетъ душъ произведенъ въ 19 селеніяхъ послѣдней волости.

4. Иркутская губернія.

Въ Иркутской губерніи къ поземельно-устроительнымъ работамъ были привлечены, кромѣ 3-хъ существующихъ поземельно-устроительныхъ партій и Иркутская землеотводная партія.

Районъ работъ.

Поземельно-устроительныя работы производились въ Иркутскомъ, Балаганскомъ, Верхоленскомъ и Нижнеудинскомъ уѣздахъ, на площади около 1.500.000 дес.

Личный составъ чиновъ исчислялся въ 18 производителей работъ и старшихъ таксаторовъ, 4 самостоятельно работавшихъ помощниковъ производителей работъ, 2 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 3 завѣдывающихъ технической частью и 94 топографовъ.

Результаты работъ.

Въ результатѣ работъ отчетнаго года было запроектировано 267 земельныхъ надѣловъ съ прирѣзками и 129 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 803.940 дес.

Внесено въ коммисіи и разсмотрѣно послѣдними 338 проектовъ земельныхъ съ прирѣзками и 123 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 983.082 дес.

Окончательно отграничено 79 надѣловъ земельныхъ и 43 лѣсныхъ, на площади 301.755 дес. Составлено 42 отводныхъ записи для 56 селеній, на площади 248.047 десятинъ.

Иркутскій уѣздъ.

Иркутская поземельно-устроительная партія работала по землеустройству старожилаго населенія и по образованію, попутно, переселенческихъ участковъ. Ея дѣйствія распространялись на площадь около 200.000 десятинъ, входящую въ составъ 12 волостей, 3 вѣдомствъ и 1 отдѣльнаго рода *). Въ 2 волостяхъ: Тункинской и Никольской, вѣдомствѣ Коймарскомъ и Алагуевскомъ родѣ работы по землеустройству начаты впервые.

Наиболѣе сложныя работы были въ Иркутской казачьей волости, въ Смоленской и въ Тункинскомъ краѣ. Здѣсь населеніе состоитъ изъ различныхъ разрядовъ, которымъ пришлось проектировать надѣлы по различнымъ нормамъ и по различнымъ положеніямъ. Надѣлы отводились крестьянамъ изъ казаковъ, наслѣдникамъ казачьихъ офицеровъ и государственнымъ крестьянамъ. Первымъ двумъ категоріямъ надѣлы отводились по Положенію 19 мая 1871 года, крестьянамъ же по закону 1896 года.

Въ Смоленскойво лости, помимо завершенія уже начатыхъ работъ, приступлено было къ устройству нѣсколькихъ селеній, соединенныхъ въ одно общество Больше-Разводинское. Землепользованіе этихъ селеній составляетъ общую дачу, въ которой пахотныя и сѣнокосныя угодья расположены чрезполосно. Сформировать каждому селенію обособленный надѣлъ крайне трудно, такъ какъ, помимо пестроты землеустраиваемыхъ разрядовъ населенія и чрезполосицы, въ дачѣ находится значительное количество земельныхъ излишковъ, которые необходимо было обратить въ колонизаціонный фондъ, мелкими площадями.

Населеніе Больше-Разводинскаго общества предусматривая отмѣченныя трудности, возбудило въ 1909 г. общественнымъ приговоромъ ходатайство о сформированіи общаго для всѣхъ селеній надѣла. При работахъ отчетнаго года удалось, однако, нѣсколькимъ селеніямъ отвести обособленные надѣлы.

Отводъ надѣловъ п.п. Слюдянкѣ и Култуку.

Въ отчетномъ же году произведены поземельно-устроительныя работы въ селеніи Култукъ и поселкѣ Слюдянка. Поселокъ Слюдянка возникъ при желѣзнодорожной станціи того-же наименованія, частью на казенно-оброчной статьѣ, а частью на земляхъ села Култукъ. Живутъ въ немъ, главнымъ образомъ, желѣзнодорожные служащіе

*) Волости: Смоленская, Суховская, Иркутская-казачья, Тельминская, Мальтинская, Узколукская, Уриковская, Усть-Балейская, Куядская, Тугутуйская, Тункинская, Никольская. Вѣдомства: Капсальское, Кудинское и Коймарское и отдѣльный Алагуевскій родъ.

и нѣкоторые торговцы. При постройкѣ дороги здѣсь никакого поселка не было, но теперь онъ, по своимъ размѣрамъ, превышетъ село Култукъ. Слюдянку необходимо было обезпечить селитбенной землей, и кромѣ того выгономъ для скота.

Обслѣдованіе землепользованія послѣдняго селенія выяснило, что въ Култукское общество входятъ, кромѣ Култука, два небольшихъ селенія — Утуликъ и Мурино, расположенныхъ близъ станціи Мурино, Кругобайкальской жел. дор. Селеніямъ этимъ, еще до проведенія желѣзной дороги были предоставлены участки земли для сельско-хозяйственнаго пользованія губернской администраціей. Каждому изъ этихъ трехъ селеній былъ отведенъ самостоятельный надѣлъ.

Тункинскій край.

Поземельно-устроительныя работы въ Тункинскомъ краѣ производились въ волостяхъ Тункинской, Никольской и въ вѣдомствѣ Коймарскомъ.

Въ Никольской волости надѣлъ сформированъ общій для казаковъ села Никольскаго и для казаковъ села Тунки съ выселками— Закатуемъ, Нюрухаемъ, Тукуреномъ и Затункой.

Сверхъ отвода надѣла, согласно ст. 320 Положенія о завершеніи поземельнаго устройства чиновъ и населенія упраздненнаго Иркутскаго казачьяго коннаго полка и ст. 24 инструкціи о порядкѣ приведенія въ исполненіе Положенія 19 мая 1871 года, выдѣлены инструментально всѣ усадьбы казаковъ села Никольскаго и перечисленныхъ выселковъ.

Въ Тункинской волости введены въ поземельно-устроительныя работы всѣ селенія, которымъ, вмѣстѣ съ примыкающими къ нимъ выселками, сформированъ общій земельный надѣлъ, для крестьянъ не бывшихъ казаками. Небольшой обособленный надѣлъ отведенъ группѣ крестьянъ изъ казаковъ села Тунки. Кромѣ того, выдѣлены сверхъ надѣла, согласно ст. 320 Положенія о поземельномъ устройствѣ населенія упраздненныхъ казачьихъ полковъ и ст. 24 инструкціи, усадебные участки.

Обособленный, также, надѣлъ сформированъ крестьянамъ не бывшимъ казаками вмѣстѣ съ инородцами сел. Еловки и отдѣльный—селенію Уланъ-Горхонъ.

Особенно затруднительно было проектировать надѣлъ Еловкѣ. Населеніе этой деревни не однородно: сравнительно большую часть составляютъ ясашные, вышедшіе изъ сосѣдняго Торскаго вѣдомства, про-

чую часть—крестьяне, выходцы изъ сел. Тунки. Ясашные пожелали получить самостоятельный надѣлъ, а крестьяне общій надѣлъ съ селеніемъ Тункой.

Однако выдѣлить инородцевъ Еловки въ обособленный надѣлъ оказалось невозможнымъ, такъ какъ не только пашни и покосы въ сильной степени перемѣшаны, но и усадьбы тѣхъ и другихъ расположены крайне чрезполосно.

Коймарское вѣдомство разбилось на три единицы надѣленія: селеніе Тукуренъ, улусъ Енгаргинскій, а всѣ остальные улусы соединились въ третью единицу вѣдомства.

Самое установленіе проектныхъ границъ представило значительныя трудности, вслѣдствіе необходимости частыхъ обмѣновъ пахотными участками, на каковые обмѣны населеніе шло не охотно вслѣдствіе частыхъ споровъ, особенно между казаками и бурятами.

Помимо перечисленныхъ селеній, въ Тункинскомъ краѣ приступлено къ поземельному устройству поселка Аршанъ. Возникновеніе этого поселка вызвано было постройкой 21 мельницы по рѣчкѣ Кынгоргѣ, а затѣмъ открытіемъ цѣлебнаго источника Аршанъ. Большая часть домовъ въ поселкѣ построена съ цѣлью сдачи пріѣзжающимъ для лѣченія водами.

Балаганскій уѣздъ.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ производили работы Балаганская и Верхоленская поземельно-устроительныя и Иркутская землеотводная партіи. Въ районѣ работъ по уѣзду вошло 23 волости и 11 вѣдомствъ.

Работы Балаганской партіи производились на площади 410.000 д. и состояли преимущественно въ окончательномъ отграниченіи, утвержденныхъ ранѣе, надѣловъ, а также въ предъявленіи населенію и внесеніи въ коммисію проектовъ, не предъявленныхъ населенію въ предшествующемъ году.

Верхоленская партія работала въ сѣверной части Балаганскаго и въ Верхоленскомъ уѣздахъ, въ предѣлахъ которыхъ она была занята отводомъ, въ связи съ работами по образованію переселенческихъ участковъ, надѣловъ бурятамъ.

Въ районъ работъ этой партіи вошли 7 волостей и 8 вѣдомствъ Балаганскаго уѣзда *) и 4 вѣдомства и 2 волости Верхоленскаго уѣзда **).

*) Балаганскій уѣздъ, волости: Ашехабатская, Малышевская, Коноваловская, Тыретская, Идинская, Осинская и Евсѣевская; вѣдомства: Улейское, Зунгаро-Быкотское, Кахинское, Бильчирское, Унгинскоее, Нельхайское, Боханское и Укырское

**) Верхоленскій уѣздъ, волости: Баяндаевская и Манзурская, вѣдомства Верхне-Кудинское, Кырменское, Ользоновское и Хоготское.

Общая площадь, охваченная поземельно-устроительными работами, составляетъ въ Балаганскомъ уѣздѣ — 400.000 дес. въ Верхоленскомъ—185.000 дес.

Поземельное устройство впервые распространено было по Балаганскому уѣзду на волости Малышевскую, Коноваловскую, Тыретскую, Евсѣевскую, вѣдомства Зунгаро-Быкотское и Улейское.

Малышевская волость занимаетъ пространство въ 26.390 дес. и заключаетъ 9 селеній, въ которыхъ подлежатъ надѣленію 2.449 душъ мужского пола.

Угодья большинства селеній состоятъ въ нѣсколькихъ отрубахъ, разбросаны чрезполосно. Нѣкоторыя селенія малоземельны. Такъ какъ землепользованіе здѣсь сложилось давно, населеніе неохотно шло на уничтоженіе чрезполосицы и надѣлы вышли многоотрубными: 13 селеній получило 31 отрубъ. При землеустройствѣ малоземельнымъ селеніямъ произведена прирѣзка земли. Всѣ проекты разсмотрѣны поземельно-устроительной коммисіей.

Въ связи съ Малышевской волостью устроены были 5 улусовъ Бильчирскаго вѣдомства: 1-го и 2-го Муруевыхъ родовъ, 4 Онгоева и односелье казака Головинской станицы Ленденау, бывшее въ общемъ пользованіи съ селеніями Малышевской волости, всего 504 надѣльныхъ души. Всѣ проекты разсмотрѣны поземельно-устроительной коммисіей.

Улейское вѣдомство занимаетъ пространство 16.590 дес. Въ немъ 20 улусовъ съ 878 надѣльными душами. Всѣ улусы пожелали получить общій надѣлъ. Кромѣ нихъ, въ чертѣ вѣдомства находится односелье Балаганскаго мѣщанина Самойлова, которому отводится особый надѣлъ. Въ отчетномъ году произведенъ учетъ населенія, обходъ границъ вѣдомства и съемка.

Въ Зунгаро-Быкотскомъ вѣдомствѣ надѣльныхъ душъ оказалось 776. Существующіе въ настоящее время 12 улусовъ вѣдомства пожелали составить 10 единицъ надѣленія, которымъ запроектировано въ надѣлы 12.987 дес. Проекты предъявлены населенію и проведены черезъ поземельно-устроительную коммисію.

Изъ селеній Коноваловской волости устранились только 5 селеній, связанныхъ въ пользованіи землею съ Зунгаро-Быкотскимъ вѣдомствомъ. Каждое селеніе получаетъ отдѣльный надѣлъ. Всѣ проекты проведены черезъ коммисію.

Унгинское вѣдомство заключаетъ 67 улусовъ, сгруппировавшихся при землеустройствѣ въ 47 единицъ надѣленія; всѣмъ имъ отведено 82.312 дес.

Тыретская волость, площадью въ 19.678 дес. заключаетъ 10 селеній, изъ коихъ каждое получаетъ теперь отдѣльный надѣлъ. Работы здѣсь начались въ 1909 году, но тогда былъ запроектированъ одинъ общій надѣлъ. Впослѣдствіи крестьяне возбудили ходатайство о раздѣлѣ его на части и согласно постановленія коммисіи въ отчетномъ году отведенная земля была разбита на 9 надѣловъ. Одновременно съ тѣмъ земельные излишки обращены были въ дополнительное надѣленіе казаковъ Головинской станицы, проживающихъ въ селѣ Тырети.

Въ Боханскомъ вѣдомствѣ еще въ 1908 г. было запроектировано 7 земельныхъ надѣловъ, всѣ съ доприселеніемъ новыхъ членовъ общества. Изъ нихъ лишь 2 были внесены затѣмъ въ коммисію, остальные-же не получили дальнѣйшаго движенія, такъ какъ населеніе, несмотря на прежнія ходатайства, категорически отказалось отъ доприселенія. Въ маѣ и іюнѣ текущаго года на сходахъ (называемыхъ здѣсь углинами) выяснилось, что инородцы отказываются лишь отъ части излишковъ, остальные-же просятъ оставить въ надѣлахъ и обязуются допринять соотвѣтствующее количество новыхъ членовъ общества.

При пересоставленіи проектовъ, 2 улуса выдѣлились въ самостоятельныя надѣльныя единицы, вслѣдствіе чего число единицъ надѣленія въ вѣдомствѣ увеличилось до 9. Новые проекты были разсмотрѣны поземельно устроительной коммисіей и ею утверждены.

Работы въ Осинской, Идинской и Евсѣевской волостяхъ и вѣдомствахъ Кахинскомъ, Нельхайскомъ, Бильчирскомъ и Укырскомъ состояли преимущественно въ проектированіи, по постановленіямъ коммисіи, дополнительныхъ надѣловъ и завершеніи землеустройства, начатаго въ предшествующіе годы.

Верхоленскій уѣздъ.

Въ Верхоленскомъ уѣздѣ вновь открыты были поземельно-устроительныя работы въ Манзурской волости.

Что касается другой волости Баиндаевской и 4-хъ инородческихъ вѣдомствъ, то работы въ нихъ были начаты въ 1909 году, а въ отчетномъ онѣ заканчивались. Всѣ почти проекты по нимъ были разсмотрѣны поземельно-устроительной коммисіей и утверждены.

Работы Иркутской землеотводной партіи.

Часть поземельно-устроительныхъ работъ, какъ уже выше указано, была возложена на Иркутскую землеотводную партію. Изъ части чиновъ послѣдней былъ сформированъ особый отрядъ, усиленный чинами поземельно-устроительными, и на отрядъ этотъ возложено устройство надѣловъ Зиминской волости Балаганскаго уѣзда, Тайшетской и Уковской волостей и вѣдомствъ Солонецкаго и Гадалейскаго Нижнеудинскаго уѣзда. Общая площадь работъ простиралась до 106.000 десятинъ.

Поземельное устройство Зиминской волости начато было въ 1909 году, когда запроектированы земельные и лѣсные надѣлы селеніямъ Верхъ-Зимѣ, Ягнаю, Ново-Никольскому и односелью Василія Абрамова. Въ началѣ отчетнаго года проекты надѣловъ были внесены на разсмотрѣніе поземельно-устроительной коммисіи, которая утвердила 3 надѣла, проектъ же по с. Ново-Никольскому, въ виду ходатайства населенія о дополнительномъ отводѣ лѣсного надѣла за счетъ земельнаго (при условіи соотвѣтствующаго уменьшенія числа подлежащихъ допринятію душъ), обращенъ былъ къ пересоставленію и въ отчетный періодъ подвергся передѣлкѣ. Изъ надѣла с. Ново-Никольскаго была исключена площадь въ 159 дес. удобной земли, соотвѣтствующая площадь включена въ лѣсной надѣлъ и въ такомъ видѣ надѣлъ былъ утвержденъ коммисіей. Всѣ надѣлы Зиминской волости, кромѣ Абрамова, перенесены на разсмотрѣніе Общаго Присутствія Губернскаго Управленія, на основаніи статей 33 и 42 Пол. Крест. Сибир., а Верхъ-Зиминскій, кромѣ того, вслѣдствіе жалобы со стороны крестьянъ сел. Верхъ-Зимы, ходатайствующихъ о доведеніи площади лѣсного надѣла до 3 десятинъ удобной земли на душу.

Нижнеудинскій уѣздъ.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ работы ставились впервые и производились Балаганской поземельно-устроительной и Иркутской землеотводной партіями въ 4 волостяхъ и 2 вѣдомствахъ *) на площади 241.000 дес. При землеустройствѣ Кимильтейской волости наблюдалось общее стремленіе крестьянъ къ выдѣлу мелкими селеніями и односельями, объясняемое сравнительнымъ ихъ малоземельемъ и выгоднымъ положеніемъ относительно желѣзной дороги.

Иркутской землеотводной партіей въ этомъ уѣздѣ запроектированы были надѣлы для 24 надѣльныхъ группъ, общей площадью 99.910 дес.

*) Кимильтейская, Уянская вол., гдѣ работала Балаганская партія, вол. Тайшетская, Уковская и вѣдомства Солонецкое, Гадалейское, гдѣ работы производитъ Иркутская землеотводная партія.

5. Забайкальская область.

Поземельно-устроительныя работы въ Забайкальской области начаты были съ 1903 г. Въ это время область была закрыта для переселенія и землеустройство было поставлено въ тѣхъ малоземельныхъ волостяхъ, гдѣ требовалось скорѣйшее разрѣшеніе земельныхъ споровъ и недоразумѣній.

Съ 1908 г., съ открытіемъ области для заселенія, поземельно-устроительныя работы затронули и многоземельныя волости, въ которыхъ можно было ожидать выдѣленія колонизаціоннаго фонда.

Въ цѣляхъ ускоренія устройства многоземельныхъ инородческихъ вѣдомствъ, съ 1908 года къ отряду чиновъ по составленію и предъявленію отводныхъ земель стали прикомандировывать чиновъ землеотводной партіи. Благодаря этимъ мѣрамъ, къ 1910 г. общая по области площадь, охваченная землеустройствомъ, достигала 2.706.600 дес., при 97.000 надѣльныхъ душахъ, что по отношенію къ общей площади, подлежащей въ Забайкальской области землеустройству и исчисленной въ матеріалахъ коммиссіи Статсъ-Секретаря Куломзина въ 9.300.000 десятинъ, составляетъ 31%.

Личный составъ.

Въ отчетномъ году личный составъ Забайкальскаго поземельно-устроительнаго отряда былъ усиленъ съ одной стороны сформированіемъ 3-ей (Нерчинской) поземельно-устроительной партіи, съ другой — прикомандированіемъ къ отряду довольно значительнаго числа чиновъ 2-й Амурской землеотводной партіи, образовавшихъ какъ-бы четвертую партію. Распредѣленіе чиновъ по отдѣльнымъ партіямъ было слѣдующее:

НАЗВАНІЕ ПАРТІЙ.	Завѣдыв. партіями.	Производит. работъ и ст. таксаторовъ	Нач. съемоч. отд. и зав. техн. част.	Топографовъ штатныхъ и вольнонаемн.
Читинская	1	4	2	26
Верхнеудинская	1	4	2	19
Нерчинская	1	2	1	11
2-я Амурская землеотводная	—	7	6*)	26
ИТОГО . . .	3	17	11	82

*) Завѣдывающіе техническою частью.

Районъ работъ.

Работы отчетнаго года производились въ 4 уѣздахъ: Читинскомъ, Верхнеудинскомъ, Селенгинскомъ и Нерчинско-Заводскомъ.

Читинская партія продолжала начатыя ранѣе работы въ 15 волостяхъ Читинскаго уѣзда, на площади около 956.000 дес.

Верхнеудинская производила работы въ Верхнеудинскомъ и Селенгинскомъ уѣздахъ въ 15 волостяхъ, на площади 430.000 дес.

Вновь образованная Нерчинская партія захватила работами 2 волости Нерчинско-Заводскаго уѣзда на площади 175.000 дес. и 2-ая Амурская землеотводная партія продолжала начатыя ранѣе работы—въ Читинскомъ, Верхнеудинскомъ, а также и Нерчинско-Заводскомъ уѣздахъ по 7 волостямъ, на площади около 395.000 дес.

Такимъ образомъ, въ отчетномъ году поземельно-устроительныя работы велись на территоріи 37 волостей *), по 179 селеніямъ съ 69.031 душами на пространствѣ 1.546.000 десятинъ, а включая предварительное обслѣдованіе - 1.956.000 дес. Изъ указаннаго числа волостей, поземельное устройство открыто вновь въ 7 волостяхъ съ 70 селеніями, имѣющими 23.884 надѣльныхъ души и площадь 473.800 дес.

Читинскій уѣздъ.

Читинская партія производила поземельно-устроительныя работы въ 15 **) волостяхъ Читинскаго уѣзда, въ предѣлахъ которыхъ она отводила надѣлы 60 селеніямъ и улусамъ на 24.490 надѣльныхъ душъ.

Изъ этого числа въ 12 волостяхъ продолжались работы, начатыя въ предшествующемъ году, въ 3-хъ же волостяхъ онѣ открыты вновь.

Районъ работъ Читинской партіи, расширяясь съ каждымъ годомъ, въ то же время все болѣе и болѣе удаляется отъ гор. Читы. Въ отчетномъ году, поземельно-устроительныя работы были открыты на самомъ крайнемъ югѣ Читинскаго уѣзда—въ Онгоцойской волости, расположенной почти у самой монгольской границы и отстоящей отъ гор. Читы на 400 верстъ. Удаленіе района работъ отъ мѣстопребыванія партіи отзывается на ходѣ работъ, понижая ихъ количественную сторону.

Поземельно-устроительныя работы состояли въ проектированіи земельныхъ надѣловъ, предъявленіи составленныхъ проектовъ населенію, внесеніи ихъ въ коммисіи, а также въ обслѣдованіи земле-

*) Три волости вошли въ районъ работъ по двумъ партіямъ.

**) Николаевская, Татауровская, Хаоцайская, Александровская, Тыргетуевская, Усть-Ильинская, Кужертаевская, Онгоцойская, Шундуинская, Чиронская, Урульгинская, Успенская, Ундургинская, Маньковская, Икаральское отдѣльное общество.

пользованія населенія, повѣркѣ и учетѣ душъ и въ предъявленіи посемейныхъ списковъ.

Верхнеудинскій и Селенгинскій уѣзды.

Въ районъ поземельно-устроительныхъ работъ Верхнеудинской партіи входило въ отчетномъ году 9*) волостей Верхнеудинскаго и 6 волостей Селенгинскаго уѣздовъ.

Работы производились въ 65 селеніяхъ на площади въ 430.000 десятинъ; къ поземельному устройству вновь были привлечены 4 **) волости Селенгинскаго уѣзда и одна Верхнеудинскаго уѣзда.

Отчетный годъ былъ не вполнѣ благопріятенъ для работъ. Наблюдались частые лѣсные пожары, дымъ отъ которыхъ нерѣдко заставлялъ пріостанавливать съемочныя дѣйствія, а дороги періодически становились непроѣзжими, вслѣдствіе повторяющихся отъ сильныхъ дождей разливовъ рѣкъ и рѣчекъ.

Въ Барунъ-Харганатской волости работы встрѣчали препятствія въ неаккуратномъ доставленіи бурятами рабочихъ. Отказъ въ поставкѣ рабочихъ объясняется, главнымъ образомъ, недовольствомъ населенія постановленіемъ Областного по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія. По постановленію послѣдняго вся волость раздѣляется на нѣсколько самостоятельныхъ надѣльныхъ единицъ, между тѣмъ какъ буряты стремились получить общій надѣлъ на всю волость.

Нерчинско-Заводскій уѣздъ.

Нерчинская поземельно-устроительная партія предположена была къ открытію съ 1 іюля 1910 года, но такъ какъ полевой періодъ, въ виду поздняго пріѣзда чиновъ не былъ бы использованъ въ полной мѣрѣ, партія была сформирована въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, хотя и въ нѣсколько уменьшенномъ, противъ смѣты, составѣ.

На партію возложено было землеустройство въ Нерчинско-Заводскомъ уѣздѣ бывшихъ горнозаводскихъ крестьянъ Нерчинско-заводской и Александровской волостей. Объ волости заключаютъ въ себѣ 39 селеній, землепользованіе которыхъ раскинуто на площади въ 175.000 десятинъ.

Всѣ угодья, которыми пользуются крестьяне, за исключеніемъ площадей отведенныхъ по уставнымъ грамотамъ, находятся въ вѣдѣніи Кабинета Его Величества и расположены въ районѣ, изобилующемъ горными богатствами. Почти въ каждомъ селеніи

*) Куйтуйская, Тарбогатайская, Барунъ-Харганатская, Гочитская, Харганатская, Ходайская, Малетинская, Никольская и Петровская Верхнеудинскаго уѣзда; Троицкая, Батуринская, Кабанская, Оронгойская, Иволгинская и Посольская Селенгинскаго уѣзда.

**) Кубанская, Посольская, Иволгинская, Оронгойская Селенгинскаго уѣзда и Малетинская Верхнеудинскаго уѣзда.

имѣются по нѣсколько старыхъ серебряно-свинцовыхъ рудниковъ, которые недавно пріостановили свои дѣйствія исключительно изъ-за дороговизны рабочихъ рукъ. Во многихъ селеніяхъ находятся богатые золотые пріиски, на которыхъ и въ настоящее время производится добыча золота. Пріиски эти привлекали много лицъ не крестьянскаго сословія, занимающихся сельскимъ хозяйствомъ на арендуемыхъ у Кабинета Его Величества, такъ называемыхъ, оброчныхъ статьяхъ.

Всѣ рудники, пріиски, оброчныя земельныя и неземельныя статьи, а также удобныя земли, необходимыя для обезпеченія промысловъ покосами, выгонами и пашней, оставлены за Кабинетомъ Его Величества. Вслѣдствіе этого, площади, подлежащія выдѣленію, зачастую были мелки и сильно разбросаны, а самое выдѣленіе ихъ требовало постояннаго присутствія представителя Кабинета.

Въ Александровской и въ Нерчинско-Заводской волостяхъ было произведено обслѣдованіе землепользованія устраиваемаго населенія, установлены единицы надѣленія, произведена повѣрка и предъявленіе посемейныхъ списковъ и начато проектированіе земельныхъ надѣловъ. При этомъ выяснился земельный остатокъ въ 6.000 дес., который можетъ быть использованъ для колонизаціонныхъ цѣлей.

Работы землеотводной партіи.

Поземельно-устроительныя работы землеотводной партіи производились въ 3 уѣздахъ: Верхнеудинскомъ, Читинскомъ и Нерчинско-Заводскомъ, въ семи волостяхъ *), гдѣ онѣ охватили 43 земельныхъ общины на площади около 395.000 дес.

Въ отчетномъ году дѣятельность партіи состояла, главнымъ образомъ, въ окончаніи работъ, начатыхъ въ прошедшемъ 1909 году по проектированію надѣловъ. Новыя работы заключались въ обслѣдованіи землепользованія тѣхъ селеній, которыя въ ближайшее время должны войти въ районъ поземельнаго устройства, въ учетѣ надѣльныхъ душъ въ этихъ селеніяхъ и предварительныхъ техническихъ землемѣрныхъ работахъ по проектированію имъ надѣловъ. Послѣдняго рода работы производились въ одной Шилкинской волости. Кромѣ того, по 2 селеніямъ Оловской волости производились небольшія лѣсныя работы по таксаціи лѣса.

---

*) Читинскаго уѣзда: Зюльзинская и Оловская вол.; Верхнеудинскаго: Харганатская, Хаоцайская, Погромнинская и Кубдутская и Нерчинско-Заводскаго уѣзда—Шилкинская вол.

Результаты работъ.

Въ результатѣ работъ отчетнаго года по области было запроектировано 74 земельныхъ и 7 лѣсныхъ надѣловъ съ прирѣзками, общею площадью 853.304 дес., предъявлено населенію 53 проекта земельныхъ и 7 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ на площади 495.174 дес., разсмотрѣно въ позем.-устр. коммисіяхъ 35 проектовъ земельныхъ и 5 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ на общей площади 333.470 дес. Окончательно отграничено 15 земельныхъ и 12 лѣсныхъ надѣловъ на площади 237.287 дес. Составлено 7 отводныхъ записей для семи селеній общей площадью 65.808 дес.

СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о результатахъ поземельно-устроительныхъ работъ

за 1910 годъ.

Въ теченіе отчетнаго

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.			
			Площадь.	
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.				
Ялуторовскій	19	19	42.656	8.658
Тюменскій				
Курганскій	27	28	81.879	9.332
Ишимскій	41	46	139.644	63.164
	3		1.904	200
Тюкалинскій	72	72	330.974	68.790
	2		1.700	502
Тарскій	27	27	94.707	36.647
Туринскій	4	4	3.504	3.062
По губерніи . .	190	196	693.364	189.653
	5		3.604	702
Томская губ.				
Томскій	51	51	100.946	57.995
	1		2.452	265
Каинскій	95	95	306.506	207.945
	13		8.387	8.502
По губерніи . .	146	146	407.452	265.940
	14		10.839	8.767
Енисейская губ.				
Красноярскій	4	1	8.681	760
Минусинскій	25	22	146.967	48.288
			4.962	1.914
Канскій	3	3	10.011	1.306
По губерніи . .	32	26	165.659	50.354
			4.962	1.914
Иркутская губ.				
Иркутскій	29	46	60.168	9.392
	3		3.000	359
Балаганскій	114	149	262.423	23.067
	23		14.253	3.480
Нижнеудинскій	41	44	141.529	23.164
	2		155	39
Верхоленскій	83	111	146.991	15.213
По губерніи . .	267	350	611.111	70.836
	28		17.408	3.878
Забайкальская область.				
Читинскій	41	47	351.658	130.390
Верхнеудинскій	30	32	230.586	104.431
Нерчинско-Заводскій	3	3	7.702	1.504
По области . . .	74	82	592.946	236'325
В С Е Г О . .	709	800	2.470.532	813.108
	47		36.813	15.261

Примѣчаніе. Цифры, помѣщенныя подъ чертой, обозначаютъ прирѣзки къ ранѣе отведеннымъ надѣламъ. Онѣ не входятъ въ общій итогъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ и должны быть прибавлены къ нему при учетѣ всѣхъ работъ.

года запроектировано.

Лѣсныхъ надѣловъ.				Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кромѣ лѣсного надѣла).
		Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.						
Число надѣловъ.	Число семей.	Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
16	16	2.341	285	2	235	—	—	9	61	3.466	2.771	12,3
—	—	—	—	6	660	—	—	1	3	9.983	—	8,2
26	30	9.152	1.414	11	819	—	—	30	427	11.847	7.007	11,8
1		60	40									
1	1	305	15	33	3.500	—	—	58	920	25.275	302	13,1
—	—	—	—	8	1.070	—	—	11	178	6.748	—	14,0
2	2	183	27	—	—	—	—	1	15	378	117	9,3
45	49	11.981	1.741	60	6.284	—	—	110	1.604	57.697	10.197	12,1
1		60	40									
40	42	14.937	4.185	22	2.737	17	371	22	410	7.109	5.166	14,2
4	4	3.416	1.843	23	2.402	—	—	55	833	22.333	1.289	13,7
44	46	18.353	6.028	45	5.139	17	371	77	1.213	29.412	6.455	13,8
1	2	386	5	—	—	—	—	—	—	436	199	19,9
17	20	10.926	759	8	939	4	82	21	320	9.639	7.286	15,2
		1.920	32		31							
—	—	—	—	1	105	—	—	1	15	691	—	14,5
18	22	11.312	764	9	1.044	4	82	22	335	10.766	7.485	15,4
		1.920	32		31							
6	19	3.422	352	7	566	1	20	14	222	3.847	1.155	15,6
1		292	6									
82	123	52.961	3.126	12	975	4	81	63	965	19.846	18.901	13,2
					272							
40	43	30.863	2.773	17	1.717	15	319	31	511	10.885	10.854	13,0
1	1	72	—	10	646	—	—	36	546	11.115	24	13,2
129	186	87.318	6.251	46	3.904	20	420	144	2.244	45.693	30.934	13,4
1		292	6	5	272							
4	4	6.009	1.632	21	2.048	2	42	30	461	23.529	2.112	15,1
2		693	25									
3	3	9.366	1.740	8	1.607	1	20	13	345	10.677	3.455	21,6
—	—	—	—	—	—	—	—	3	45	551	—	14,0
7	7	15.375	3.372	29	3.655	3	62	46	851	34.757	5.567	17,1
2		693	25									
243	310	144.339	18.156	189	20.026	44	935	399	6.277	178.355	60.638	13,9
4		2.965	103	5	306							

Общая площадь надѣловъ . . . . . $\frac{3.473.373}{55.448}$ или 3.528.821

Предъявлено насе

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ. Предъявленныхъ въ отчетномъ году. Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Всѣхъ вообще. Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.
Тобольская губ.								
Ялуторовскій	17	17	41.187	7.117	20	21	52.232	13.275
Тюменскій								
Курганскій	—	—	—	—	9	9	54.404	2.397
Ишимскій	29	32	92.725	30.273	73	81	220.060	49.605
Тюкалинскій	67	67	308.394	59.108	67	67	308.394	59.108
			1.700	502			1.700	502
Тарскій	20	20	55.990	23.066	21	22	58.195	25.111
Туринскій	4	4	3.504	3.062	4	4	3.504	3.062
По губерніи	137	140	501.800	122.626	194	204	696.789	152.558
			1.700	502			1.700	502
Томская губ.								
Томскій	6	6	10.092	1.977	14	14	23.218	3.172
			554	15			1.924	570
Каинскій	43	43	174.566	101.246	62	62	258.934	157.942
			8.387	8.502			12.064	15.893
По губерніи	49	49	184.658	103.223	76	76	282.152	161.114
			8.941	8.517			13.988	16.463
Енисейская губ.								
Красноярскій	4	1	8.681	760	29	18	91.686	13.238
Минусинскій	25	22	146.987	48.288	57	54	333.714	93.261
			4.962	1.914				
По губерніи	29	23	155.668	49.048	86	72	425.400	106.499
			4.962	1.914				
Иркутская губ.								
Иркутскій	17	32	47.153	7.129	27	49	84.599	11.368
							8.065	671
Балаганскій	114	149	262.423	23.069	178	253	411.723	36.885
							10.414	2.067
Нижнеудинскій	28	30	95.044	12.337	28	30	95.044	12.337
							155	39
Верхоленскій	83	111	146.991	15.213	83	111	146.991	15.213
По губерніи	242	322	551.611	57.748	316	443	738.357	75.803
							18.634	2.777
Забайкальская область.								
Читинскій	22	26	183.129	69.399	32	36	214.893	85.077
Верхнеудинскій и Селенгинскій	3	5	17.970	4.345	21	31	122.900	51.097
По области	25	31	201.099	73.744	53	67	337.793	136.174
В С Е Г О . . .	482	565	1.594.836	406.389	725	862	2.480.491	632.148
			15.603	10.933			34.322	19.742

*) См. примѣчаніе на стр. 462.

ленію проектовъ*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Предъявленныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.					
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.
14	14	2.133	229	16	17	3.438 (884)	1.638 (388)	2	235	—	—	11	109	4.124	3.285
—	—	—	—	—	—	— (163)	— (4)	4	340	—	—	9	134	4.603	183
23	27	8.397	1.361	32	38	11.060	1.643	15	1.513	—	—	45	651	16.565	8.713
1	1	305	15	1	1	305	15	33	3.500	—	—	58	920	23.631	302
—	—	—	—	—	—	—	—	4	496	—	—	8	133	3.983	—
2	2	183	27	2	2	183	27	—	—	—	—	1	15	378	117
40	44	11.018	1.632	51	58	14.986 (1.047)	3.323 (392)	58	6.084	—	—	132	1.962	53.284	12.600
3	3	1.537	483	9	11	2.521	498	5	510	1	20	7	96	1.861	978
1	1	1.072	986	8	8	11.434	5.960	29	2.899 (176)	6	135	53	831 (20)	20.752	4.180
4	4	2.609	1.469	17	19	13.955	6.458	34	3.409 (176)	7	155	60	927 (20)	22.613	5.158
1	2	386	5	17	19	11.255	516	7	1.156	3	79	15	224	6.042	4.345
12	15	9.139	835	28	31	23.320 (1.807)	2.335 (98)	17	1.958	8	166	52	789	22.964	9.188
13	17	9.525	840	45	50	34.585 (1.807)	2.851 (98)	24	3.114	11	245	67	1.013	29.006	13.533
3	10	2.010	317	5	12	2.821	330	4	414 (80)	2	42	14	215	5.476	2.821
81	122	51.131	3.126	94	145	59.189	5.636	19	1.682 (272)	8	160	99	1.516	29.742	20.869
27	29	22.186	2.283	27	29	22.186	2.283	11	1.106	10	220	21	381	7.683	7.652
1	1	72	—	1	1	72	—	10	646	—	—	36	546	11.115	24
112	162	75.399	5.726	127	187	84.268	8.249	44	3.848 (352)	20	422	170	2.658	54.016	31.366
4	4	6.009	1.632	6	6	9.254 (342)	3.084 (25)	17	1.596	4	86	25	392	13.989	3.094
—	—	—	—	1	1	5.865	53	3	269	1	20	17	221	7.197	2.462
4	4	6.009	1.632	7	7	15.119 (342)	3.137 (25)	20	1.865	5	106	42	613	21.186	5.556
173	231	104.560	11.299	247	321	162.913 (3.196)	24.018 (515)	180	18.320 (528)	43	928	471	7.173 (20)	180.105	68.213

Общая площадь надѣловъ . . . . . $\frac{3.325.991}{58.323}$ или 3.384.314.

Разсмотрѣно въ поземельно-устрои

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ. Проектированныхъ въ отчетномъ году. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Всѣхъ вообще. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.
Тобольская губ.								
Ялуторовскій	—	—	—	—	13	16	45.772	5.625
Тюменскій								
Курганскій	9	9	54.404	2.397	11	11	60.077	4.068
Ишимскій	5	5	6.187	1.577	23	25	101.076	19.840
Тюкалинскій	48	48	209.756	31.607	48	48	209.756	31.607
							1.700	502
Тарскій	21	22	58.195	25.111	21	22	58.195	25.111
Туринскій	4	4	3.504	3.062	4	4	3.504	3.062
По губерніи . .	87	88	332.046	63.754	120	126	478.380	89.313
							1.700	502
Томская губ.								
Томскій	—	—	—	—	—	—	—	—
							163	123
Каинскій	61	61	257.637	155.612	61	61	257.637	155.612
			7.986	11.153			7.986	11.153
По губерніи . .	61	61	257.637	155.612	61	61	257.637	155.612
			7.986	11.153			8.149	11.276
Енисейская губ.								
Красноярскій	23	15	76.719	9 483	23	15	76.719	9.483
Минусинскій	57	54	333.714	93.261	57	54	333.714	93.261
По губерніи . .	80	69	410.433	102.744	80	69	410.433	102.744
Иркутская губ.								
Иркутскій	20	34	63.583	7.298	20	34	63.583	7.298
			1.374	86			1.419	92
Балаганскій	178	253	411.723	36.885	191	274	458.842	38.390
							10.414	1.967
Нижнеудинскій	28	30	95.044	12.337	28	30	95.044	12.337
							155	39
Верхоленскій	83	114	146.991	15.213	99	134	177.658	18.909
По губерніи . .	309	431	717.341	71.733	338	472	795.127	76.934
			1.374	86			11.988	2.098
Забайкальская область.								
Читинскій	18	19	126.787	32.957	18	19	126.787	32.957
Верхнеудинскій	10	18	64.267	37.757	17	25	116.226	42.398
Селенгинскій								
По области . . .	28	37	191.054	70.714	35	44	243.013	75.355
В С Е Г О . .	565	686	1.908.511	464.557	634	772	2.184.590	499.958
			9.360	11.239			21.837	13.876

*) См. примѣчаніе на стр. 462.

тельныхъ коммисіяхъ проектовъ надѣловъ *).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Проектированныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.					
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.								
—	—	—	—	1	1	1.297 / 884	21 / 388	4	395	1	11	2	30	4.232	603
—	—	—	—	—	—	—	—	5	355	—	—	11	154	5.082	—
—	—	—	—	1	1	500	60	10	856	1	5	17	208	8.686	286
1	1	305	15	1	1	305	15	23	2.430	—	—	39	626	16.551	302
—	—	—	—	—	—	—	—	4	496	—	—	8	133	3.983	—
2	2	183	27	2	2	183	27	-	—	—	—	1	15	378	117
3	3	488	42	5	5	2.285 / 884	123 / 388	46	4.532	2	16	78	1.166	38.912	1.308
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8	11.434	5.950	8	8	11.434	5.950	29	2.898 / 176	6	135	54	851	20.582	4.180
8	8	11.434	5.950	8	8	11.434	5.950	29	2.898 / 176	6	135	54	851	20.582	4.180
14	15	10.633	497	14	15	10.633	497	6	831	3	79	15	224	5.239	4.056
28	31	23.330	2.335	28	31	23.330	2.335	17	1.958	8	166	52	789	22.964	9.188
42	46	33.963	2.832	42	46	33.963	2.832	23	2.789	11	245	67	1.013	28.203	13.244
—	—	—	—	2	2	700	6	3	384	—	—	8	124	4.073	236
91	142	56.283	5.636	93	146	58.657	5.742	20	1.796 / 272	8	160	102	1.586	33.789	20.636
27	29	22.186	2.283	27	29	22.186	2.283	11	1.106	10	220	21	351	7.683	7.652
1	1	72	—	1	1	72	—	14	690	1	20	38	580	13.054	24
119	172	78.541	7.919	123	178	81.615	8.031	48	3.976 / 272	19	400	169	2.641	58.599	28.548
2	2	3.245 / 342	1.452 / 75	4	4	5.874	1.787	6	607	4	84	14	210	8.215	1.974
1	1	5.865	53	1	1	5.866	53	4	383	1	20	16	218	7.235	2.462
3	3	9.110 / 342	1.505 / 75	5	5	11.740	1.840	10	990	5	104	30	428	15.450	4.436
175	232	133.536 / 342	18.248 / 75	183	242	141.037 / 884	18.776 / 388	156	15.185 / 448	43	900	398	6.099	161.746	51.716

Общая площадь всѣхъ надѣловъ . . . . . $\frac{2.866.545}{37.433}$ или 2.903.978

Изъ числа разсмотрѣнныхъ

Губерніи, области и уѣзды.	Возвращено для пересоста					
	Земельныхъ.				Лѣс	
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣловъ.	Число селеній.
Тобольская губ.						
Ялуторовскій	12	15	42.468	4.170	—	—
Тюменскій						
Курганскій	1	1	7.376	1.704	1	1
Ишимскій	2	3	18.274	3.334	—	—
Тюкалинскій	1	1	6.981	362	—	—
Тарскій	—	—	—	—	—	—
Туринскій	—	—	—	—	—	—
По губерніи	16	20	75.099	9.570	1	1
Томская губ.						
Томскій	—	—	—	—	—	—
Каинскій	4 (2)	4	8.993 (1.226)	7.264 (873)	1	1
По губерніи	4 (2)	4	8.993 (1.226)	7.264 (873)	1	1
Енисейская губ.						
Красноярскій	—	—	—	—	—	—
Минусинскій	1	1	13.412	1.663	—	—
По губерніи	1	1	13.412	1.663	—	—
Иркутская губ.						
Иркутскій	—	—	—	—	—	—
Балаганскій	11 (1)	18	34.372 (3.176)	1.307 (61)	1	4
Нижнеудинскій	1	1	3.379	541	1	1
Верхоленскій	13	18	21.340	2.638	—	—
По губерніи	25 (1)	37	59.091 (3.176)	4.486 (61)	2	5
Забайкальская область.						
Читинскій	1	1	3.687	1.553	—	—
Верхнеудинскій и Селенгинскій	—	—	—	—	—	—
По области	1	1	3.687	1.553	—	—
ВСЕГО	47 (3)	63	160.282 (4.402)	24.536 (934)	4	7

*) См. примѣчаніе на стр. 462.

коммисіями проектовъ *).

вленія.		Перенесено въ общія присутствія губернскихъ управленій.							
ныхъ.		Земельныхъ.				Лѣсныхъ.			
Площадь.		Число	Число	Площадь.		Число	Число	Площадь.	
Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.
—	—	1	1	3.304	1.456	2	2	2.180	408
201	19	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	33	33	151.937	26.598	1	1	305	15
		2		1.700	502				
—	—	3	3	4.228	2.343	—	—	—	—
—	—	1	1	616	344	—	—	—	—
201	19	38	38	160.085	30.741	3	3	2.485	423
		2		1.700	502				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		1		163	23				
1.072	986	21	21	115.579	73.225	7	7	10.362	4.965
1.072	986	21	21	115.579	73.225	7	7	10.362	4.965
		1		163	23				
—	—	8	7	47.667	5.530	—	—	3.476	—
—	—	40	41	268.055	80 214	14	14	12.704	1.365
—	—	48	48	315.722	85.741	14	14	16.180	1.365
—	—	1	1	2.461	371	—	—	—	—
		2		4.142	1.219				
2.604	1.356	46	70	137.635	9.806	7	9	2.929	478
453	147	6	8	20.616	2.757	2	3	872	316
—	—	10	16	25.565	3.786	—	—	—	—
3.057	1.503	63	95	186.277	16.720	9	12	3 801	794
		2		4.142	1.219				
—	—	17	18	123.100	31.403	—	—	—	—
—	—	17	25	116.226	42.399	1	1	5.865	53
—	—	34	43	239.326	73.802	1	1	5.865	53
4.330	2.508	204	245	1.016.989	280.232	34	37	38.693	7.600
		5		6.005	1.744				

Утверждено оконча

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ. Разсмотрѣнныхъ коммисіями въ отчетномъ году. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Неудобной.	Всѣхъ вообще. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.								
Ялуторовскій	—	—	—	—	7	9	29.433	5.348
Тюменскій								
Курганскій	9	9	54.404	2.397	67	77	266.832	41.121
Ишимскій	—	—	—	—	28	30	113.060 621	24.844 391
Тюкалинскій	—	—	—	—	54	54	316.118	96.768
Тарскій	—	—	—	—	6	6	8.702	5.400
По губерніи	9	9	54.404	2.397	162	176	734.145 621	173.481 391
Томская губ.								
Томскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Каинскій	1	1	7.126	9.748	4	4	20.792 1.062	22.833 358
По губерніи	1	1	7.126	9.748	4	4	20.792 1.062	22.833 358
Енисейская губ.								
Красноярскій	—	—	—	—	40	35	73.921	10.883
Минусинскій	—	—	—	—	11	11	77.328	15.727
Канскій	—	—	—	—	2	2	4.576	1.575
По губерніи	—	—	—	—	53	48	155.825	28.185
Иркутская губ.								
Иркутскій	—	—	— 848	— 86	2	8	10.650 873	764 104
Балаганскій	59	83	125.144	11.095	75	120	214.079 3.457	18.996 215
Верхоленскій	6	9	6.225	325	6	9	6.225	325
По губерніи	65	92	131.369 848	11.420 86	83	137	230.954 4.330	20.085 319
Забайкальская область.								
Читинскій	—	—	—	—	12	13	121.786	16.170
Верхнеудинскій и Селенгинскій	3	3	28.514	2.486	21	21	185.570	45.819
По области	3	3	28.514	2.486	33	34	307.356	61.989
ВСЕГО	78	105	221.413 848	26.051 86	335	399	1.449.072 6.013	306.573 1.068

См. примѣчаніе на стр. 462.

тельно проектовъ*).

Лѣсныхъ надѣловъ. Разсмотрѣнныхъ коммиссіями въ отчетномъ году. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Лѣсныхъ надѣловъ. Всѣхъ вообще. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Церковныхъ. Земельныхъ. Число.	Площадь.	Лѣсныхъ. Число.	Площадь.	Школьныхъ. Число.	Площадь.	Число душъ по поселянскимъ надѣламъ. Земельнымъ.	Лѣсными.	На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кромѣ лѣсного надѣла).
—	—	—	—	1	9	2.188	485	3	253	—	—	5	41	2.619	2.619	11,2
—	—	—	—	23	29	1.870	239	19	1.440	—	—	38	480	26.177	9.373	10,2
—	—	—	—	12	13	4.461	676	9	951	1	6	17	258	8.721	4.296	13,0
—	—	—	—	8	8	6.260	2.152	25	2.870	—	—	45	734	22.119	2.504	14,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	593	—	14,7
—	—	—	—	44	59	14.779	3.552	56	5.514	1	6	105	1.513	60.229	18.792	12,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	3	203	—	—	3	43	1.711	—	12,8
—	—	—	—	—	—	—	—	3	203	—	—	3	43	1.711	—	12,8
—	—	—	—	27	34	11.861	570	9	920	4	80	16	238	5.409	5.250	13,7
—	—	—	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	5.320	—	14,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	318	—	14,4
—	—	—	—	28	35	11.864	571	9	920	4	80	18	270	11.047	5.250	14,1
2	2	700	6	4	6	2.638 (1.361)	91 (312)	—	—	—	—	2	30	710	877	16,2
38	58	19.049	1.385	43	63	21.095	1.645	10	891	3	60	40	597	17.829	7.740	12,2
1	1	72	—	1	1	72	—	—	—	—	—	1	15	415	24	15,0
41	61	19.821	1.391	48	70	23.805 (1.361)	1.736 (312)	10	891	3	60	43	642	18.954	8.641	12,4
4	4	5.875	1.787	5	5	6.933	1.910	9	894	4	85	23	262	6.948	2.328	17,5
1	1	5.865	53	21	17	37.330	3.353	8	621	8	154	26	345	16.289	14.914	11,4
5	5	11.740	1.840	26	22	44.263	5.263	17	1.515	12	239	49	607	23.237	17.242	13,2
46	66	31.561	3.231	146	186	94.711 (1.361)	11.122 (312)	95	9.043	20	385	218	3.075	115.178	49.925	12,6

Общая площадь надѣловъ . . . . . $\frac{1.873.981}{8.754}$ или 1.882.735.

Окончательно

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ. Утвержденныхъ въ отчетномъ году. Число надѣловъ.	Число семействъ.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Всѣхъ вообще. Число надѣловъ.	Число семействъ.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.
Тобольская губ.								
Ялуторовскій	—	—	—	—	20	19	38.352	4.552
Тюменскій								
Курганскій	6	11	21.035	2.185	38	53	98.340	14.069
Ишимскій	—	—	—	—	38	42	163.492	59.919
							649	1.490
Тюкалинскій	3	3	25.520	5.872	5	5	39.712	6.590
По губерніи	9	14	46.555	8.057	101	119	339.896	85.130
							649	1.490
Томская губ.								
Томскій	—	—	—	—	22	22	67.521	11.911
Каинскій	3	3	20.523	22.744	11	11	73.713	48.720
			1.062	358			1.062	358
По губерніи	3	3	20.523	22.744	33	33	141.234	60.631
			1.062	358			1.062	358
Енисейская губ.								
Красноярскій	3	3	5.619	583	7	4	10.472	1.770
Минусинскій	—	—	—	—	8	8	30.726	7.094
офицер.	—	—	—	—	2	—	40	—
По губерніи	3	3	5.619	583	15	12	41.198	8.864
офицер.	—	—	—	—	2	—	40	—
Иркутская губ.								
Иркутскій	2	8	10.650	764	2	8	10.650	764
			848	86			848	86
Балаганскій	64	90	184.390	17.048	75	131	237.575	20.992
							937	9
Верхоленскій	2	2	870	65	2	2	870	65
По губерніи	68	100	195.910	17.877	79	141	249.095	21.821
			848	86			1.785	95
Забайкальская область.								
Читинскій	8	8	88.633	8.572	12	12	129.903	14.173
Верхнеудинскій	3	3	44.854	13.381	3	3	44.854	13.381
По области	11	11	133.487	21.953	15	15	174.757	27.554
ВСЕГО	94	131	402.094	71.214	243	320	946.180	204.000
			1.910	444			3.496	1.943
офицер.	—	—	—	—	2	—	40	—

*) См. примѣчаніе на стр. 462.

отграничено *).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кромѣ лѣсного надѣла.
Утвержденныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.						
Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
—	—	—	—	15	19	5.183	951	4	305	4	42	2	81	3.267	3.267	11,7
2	4	198	1	27	42	4.275	549	9	770	1	4	11	89	10.808	8.385	9,1
—	—	—	—	35	39	12.036	1.512	14	1.322	3	19	30	440	13.172	12.490	12,4
-	—	—	—	-	—	—	—	3	316	—	—	5	75	2.668	—	14,9
2	4	198	1	77	100	21.494	3.012	30	2.713	8	65	48	685	29 915	24.142	11,4
—	—	—	—	21	21	11.730	1.612	10	1.019	9	180	13	199	4.593	3.981	14,7
—	—	—	—	—	--	—	—	7	623	—	—	9	146	5.605	—	13,2
—	—	—	—	21	21	11.730	1.612	17	1.642	9	180	22	345	10.198	3.981	13,8
—	—	—	—	2	5	1.839	37	1	4	—	—	2	30	489	615	21,4
—	—	—	—	7	7	6.127	638	1	102	1	20	6	92	2.252	3.007	13,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	9	12	7.966	675	2	106	1	20	8	122	2.741	3.622	15,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	6	2.638 (1.361)	91 (312)	5	8	2.877 (1.361)	105 (312)	1	20	1	20	4	45	710	958	15,7
29	40	14.159	1.456	37	50	19.321 (1.050)	1.753 (97)	13	965 (95)	5	100	52	766	19.743	7.292	12,1
1	1	72	-	1	1	72	—	—	—	—	—	—	—	58	24	15,0
34	47	16.869 (1.361)	1.547 (312)	43	59	22.270 (2.411)	1.878 (409)	14	985 (95)	6	120	56	811	20.511	8.274	12,1
1	1	1.971	326	9	9	18.022	3.617	9	939	9	219	11	171	6.350	6.100	20,5
3	3	10.937	894	3	3	10.937	894	2	112	2	36	4	39	3.910	3.910	11,5
4	4	12.908	1.220	12	12	28.959	4.511	11	1.051	11	255	15	210	10.260	10 010	17,0
40	55	29.975 (1.361)	2.768 (312)	162	204	92.419 (2.411)	11.668 (409)	74	6.497 (95)	35	640	149	2.173	73.625	50.029	12,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . $\frac{1.263.617}{8.354}$ или 1.271.971.

Составлено и представлено подлежащимъ стар

Губерніи, области и уѣзды.	Земельные надѣлы. Отграниченные въ отчетномъ году. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Неудобной.	Всѣ вообще. Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Неудобной.
Тобольская губ.								
Ялуторовскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюменскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Курганскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Ишимскій	—	—	—	—	24	29	104.343	44.103
По губерніи	—	—	—	—	24	29	104.343	44.103
Томская губ.								
Томскій	—	—	—	—	37	41	86.334	18.436
Каинскій	—	—	—	—	1	1	2.124	1.741
По губерніи	—	—	—	—	38	42	88.458	20.177
Енисейская губ.								
Красноярскій	—	—	—	—	—	—	—	—
Минусинскій	—	—	—	—	—	—	—	—
офицер.	—	—	—	—	2	—	400	98
По губерніи	—	—	—	—	—	—	—	—
офицер.	—	—	—	—	2	—	400	98
Иркутская губ.								
Иркутскій	—	—	—	—	23 / 1	27	54.660 / 204	5.544 / 1
Балаганскій	—	—	—	—	17	27	121.431	9.581
Верхоленскій	—	—	—	—	2	2	870	65
По губерніи	—	—	—	—	42 / 1	56	176.961 / 204	15.190 / 1
Забайкальская область.								
Читинскій	—	—	—	—	7	7	45.898	10.029
По области	—	—	—	—	7	7	45.898	10.029
ВСЕГО	—	—	—	—	111 / 1	134	415.660 / 204	89.499 / 1
офицер.					2		400	98

*) Цифры подъ чертой показываютъ число и площадь дополнит. отводн. записей.

шимъ чиновникамъ отводныхъ записей.

Лѣсные надѣлы.								Церковные.				Школьные.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На надѣльную душу приходится удобной земли (кромѣ лѣсного надѣла).
Отграниченные въ отчетномъ году.				Всѣ вообще.				Земельные.		Лѣсные.						
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	23	28	5.651	226	10	980	2	4	18	269	8.725	8.585	12,0
—	—	—	—	23	28	5.651	226	10	980	2	4	18	269	8.725	8.585	12,0
—	—	—	—	34	36	13.539	2.255	19	1.987	17	371	20	321	6.055	5.408	14,3
—	—	—	—	1	1	376	141	—	—	—	—	1	15	142	142	14,9
—	—	—	—	35	37	13.915	2.396	19	1.987	17	371	21	336	6.197	5.550	14,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	15 (1)	27	15.240 (5.282)	1.485 (417)	2	149	3	60 (9)	14	223	5.353	5.225	10,2
—	—	—	—	16	26	28.221	3.571	10	514	6	175	18	273	10.895	10.895	11,1
—	—	—	—	1	1	72	—	—	—	—	—	—	—	58	24	15,0
—	—	—	—	32 (1)	54	43.533 (5.282)	5.056 (417)	12	663	9	235 (9)	32	496	16.306	16.144	10,9
—	—	—	—	7	7	7.867	1.510	3	337	3	60	7	107	2.634	2.634	17,4
—	—	—	—	7	7	7.867	1.510	3	337	3	60	7	107	2.634	2.634	17,4
—	—	—	—	97 (1)	126	70.966 (5.282)	9.188 (417)	44	3.967	31	670 (9)	78	1.208	33.862	32.913	12,3

Общая площадь крестьян. надѣловъ 591.158 (5.913)
„ „ казачьихъ офиц. надѣловъ 498
} или 597.569.

СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о положеніи поземельно-устроительныхъ работъ

къ 1-му Января 1911 года.

На 1-ое Января 1911 г. числилось:

Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно отграниченныхъ.																На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кромѣ лѣсного надѣла).
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		
									Земельн.		Лѣсныхъ.						
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь. Удобн.	Площадь. Неудоб.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.	
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій . .	110	135	344.670	26.023	52	94	29.075	6.829	29	2.783	19	158	43	596	28.189	19.041	12,2
Тюменскій . . .																	
Курганскій . . .	244	285	872.095	225.815	67	104	13.032	1.201	63	5.216	3	11	100	942	79.217	24.861	11,0
Ишимскій	208	240	915.692	312.581	188	216	54.462	3.619	65	6.432	11	54	148	2.214	68.874	63.707	13,3
Тюкалинскій . .	5	5	39.712	6.590	—	—	—	—	3	316	—	—	5	75	2.668	—	14,9
По губерніи. . .	567	665	2.172.169	571.009	307	414	96.569	11.649	160	14.747	33	223	296	3.827	178.948	107.609	12,1
Томская губ.																	
Томскій	202	205	439.849	65.879	158	161	68.780	9.344	76	7.808	64	1.319	94	1.330	30.273	25.224	14,5
Каинскій	147	131	467.782	315.662	63	64	36.282	16.306	44	3.462	14	310	95	1.498	32.508	14.361	14,4
По губерніи . .	349	336	907.631	381.541	221	225	105.062	25.650	120	11.270	78	1.629	189	2.828	62.781	39.585	14.5
Енисейская губ.																	
Красноярскій . .	102	96	478.089	56.937	74	87	78.863	4.247	32	2.673	23	380	75	1.101	34.340	30.232	13,9
Минусинскій . .	78	80	431.254	83.557	46	47	48.769	3.361	23	2.476	9	151	62	781	31.315	21.759	13,8
офицер. . .	—	—	400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . .	180	176	909.343	140.494	120	134	127.632	7.608	55	5.149	32	531	137	1.882	65.655	51.991	13,9
офицер. . .	—	—	400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская губ.																	
Иркутскій . . .	136	215	477.278	50.623	108	185	116.355	7.147	33	2.220	29	576	99	1.530	42.149	41.501	11,3
Балаганскій . . .	135	222	545.365	41.904	92	136	83.806	8.433	35	2.622	20	464	104	1.565	46.233	30.899	11,8
Верхоленскій . .	2	2	870	65	1	1	72	—	—	—	—	—	—	—	58	24	15,0
По губерніи . .	273	439	1.023.513	92.592	201	322	200.233	15.580	68	4.842	49	1.040	203	3.095	88.440	72 424	11,6
Забайкальская об.																	
Читинскій . . .	25	25	227.033	29.703	24	24	33.132	6.346	15	1.586	15	340	26	400	11.413	11.163	19,8
Верхнеудинскій .	3	3	44.853	13.381	3	3	10.937	894	2	117	2	36	4	39	3.910	3.910	11,5
По области . .	28	28	271.886	43.084	27	27	44.069	7.240	17	1.703	17	376	30	439	15.323	15.073	17,8
В С Е Г О . .	1.397	1.644	5.284.542	1.228.720	876	1.122	573.565	67.727	120	37.711	209	3.799	855	12.071	411.147	286.682	12,9
офицер. . . .	—	—	400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . . . $\frac{7.208.1375}{498}$ или 7.208.633.

Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно утвержденныхъ.															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
									Земельн.		Лѣсныхъ.					
	Число надѣл.	Число семействъ.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣл.	Число семействъ.	Площадь. Удобн.	Площадь. Неудоб.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.
Тобольская губ.																
Ялуторовскій Тюменскій	9	11	33.361	5.863	2	10	2.115	488	3	253		—	5	41	2 845	2.744
Курганскій	74	82	309.638	46.095	22	26	1.757	239	21	1.634	—	—	46	539	30.928	8.764
Ишимскій	62	71	199.990 3.057	41.223 1.530	39	46	12.082	1.673	16	1.638	—	—	37	566	15.399	9.871
Тюкалинскій	66	66	381.064	121.168	15	15	13.631	3.264	27	3.190	—	—	56	922	26.432	5.054
По губерніи	211	230	924.053 3.057	214.349 1.530	78	97	29.915	5.664	67	6.715	—	—	144	2.068	75.604	26 433
Томская губ.																
Томскій	3	3	11.367	1.289	3	3	2.265	386	1	123	1	20	2	31	755	755
Каинскій	2	2	3.085	2.311	2	2	2.252	1.800	1	106	1	18	1	15	266	797
По губерніи	5	5	14.452	3.600	5	5	4.517	2.186	2	229	2	38	3	46	1.021	1.552
Енисейская губ.																
Красноярскій	44	39	84.564	15.045	31	38	13.767	532	10	946	5	99	19	303	6.333	6.174
Минусинскій	37	39	184.152 563	35.746 221	36	44	32.269 1.629	3.051 157	23	2.522	11	180	5	878	11.621	18.095
По губерніи	81	78	268.716 563	50.791 221	67	82	56.036 1.629	3.583 157	33	3.468	16	279	24	1.181	17.954	24.269
Иркутская губ.																
Иркутскій	1	2	3.164 25	557 18	5	12	3.038	92	—	—	—	—	—	—	265	1.038
Балаганскій	11	30	29.689 978	1.947 52	12	36	8.701	188	4	411	3	60	12	182	2.066	2.927
Верхоленскій	4	7	5.355	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	-
По губерніи	16	39	38.208 1.003	2.764 70	17	48	11.739	280	4	411	3	60	12	182	2.424	3.965
Забайкальская обл.																
Читинскій	4	4	33.152	7.598	3	3	5.082	2.017	2	207	1	20	5	75	2.281	1.700
Верхнеудинскій	17	17	117.409	30.965	13	13	20.527	2.405	5	404	5	99	18	248	9.965	9.262
По области	21	21	150.561	38.563	16	16	25.609	4.422	7	611	6	119	23	323	12.246	10 962
ВСЕГО	334	373	1.395.990 4.623	310.067 1.821	183	248	127.816 1.629	16.135 157	113	11.434	27	496	206	3.800	109.249	67.181

Общая площадь надѣловъ . . . . . $\frac{1.865.738}{8.230}$ или 1.873.968

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначаютъ прирѣзки къ ранѣе отведеннымъ надѣламъ.

Губерніи, области и уѣзды.	Проведенныхъ черезъ коммисіи проектовъ надѣловъ *) (кромѣ направленныхъ къ пересоставленію).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
									Земельн.		Лѣсныхъ.					
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.								
Тобольская губ.																
Ялуторовскій Тюменскій	118	151	357.395	76.559	41	64	14.541	4.620	24	2.469	3	92	58	550	28.819	13.813
Курганскій	19	20	71.038	17.494	1	1	201	18	8	547	—	—	12	127	6.438	744
Ишимскій	29	35	140.580	27.383	5	6	1.626	383	14	1.238	1	5	25	328	12.317	2.915
Тюкалинскій	49 2	49	212.665 1.700	32.387 502	1	1	305	15	24	2.482	—	—	40	631	16.783	302
Тарскій	37	38	86.036	40.017	—	—	—	—	5	603	—	—	13	210	5.933	—
Туринскій	4	4	3.504	3.061	2	2	183	27	—	—	—	—	1	15	378	117
По губерніи	256 2	277	871.218 1.700	196.906 502	50	74	16.856	5.063	75	7.339	4	97	149	1.861	70.668	17.891
Томская губ.																
Томскій	— 1	—	— 163	— 23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Каинскій	56 13	56	241.449 6.762	140.275 10.280	7	7	10.362	4.965	29	2.771	6	135	48	741	19.506	3.802
По губерніи	56 14	56	241.449 6.925	140.275 10.303	7	7	10.362	4.965	29	2.771	6	135	48	741	19.506	3 802
Енисейская губ.																
Красноярскій	23	15	76.719	9.484	14	15	10.633	497	6	831	3	79	15	224	5.239	4.056
Минусинскій	104	82	434.165	133.758	31	34	29.066	2.720	18	2.120	9	182	56	850	37.263	11.780
По губерніи	127	97	510.884	143.242	45	49	39.699	3.217	24	2.951	12	261	71	1.074	42.502	15.836
Иркутская губ.																
Иркутскій	21 11	38	59.430 14.227	6.353 3.067	—	—	830	41	1 1	384 33	—	—	8	124	3.745	—
Балаганскій	123 13	173	299.238 7.862	26.152 2.077	56	88	37.799	3.092	13 3	1.267 97	5	100	72	1.140	22.036	13.454
Верхоленскій	80	107	150.093	15.946	—	—	—	—	12	686	1	20	37	565	11.318	—
Нижнеудинскій	27 2	29	91.665 155	11.799 39	26	28	21.733	2.136	11	1.106	10	220	21	331	7.457	7.496
По губерніи	251 26	347	600.426 22.244	60.250 5.183	82	116	59.532 830	5 228 41	37 4	3.443 130	16	340	138	2.160	44.556	20.950
Забайкальская обл.																
Читинскій	31	32	245.335	62.821	6	6	9.780	2.512	17	1.619	6	125	37	578	15.120	3.268
Верхнеудинскій Селенгинскій	10	18	49.351	24.533	—	—	—	—	3	350	—	—	10	118	3.207	—
По области	41	50	294.686	87.354	6	6	9.780	2.512	20	1.969	6	125	47	696	18.327	3.268
ВСЕГО	731 42	827	2.518.663 30.869	628.027 15.988	190	252	136.229 830	20.985 41	185 4	18.473 130	44	958	453	6.532	195.559	61.747

Общая площадь надѣловъ . . . . $\frac{3.329.867}{47.817}$ или 3.377.684.

*) См. примѣчаніе на стр. 479.

Губерніи, области и уѣзды.	Предъявленныхъ населенію проектовъ надѣловъ *).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
									Земельн.		Лѣсныхъ.					
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь. Удобн.	Площадь. Неудоб.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.
Тобольская губ.																
Ялуторовскій	32	36	94.700	17.444	18	19	3.719	1.643	6	630	3	29	12	125	7.753	3.583
Тюменскій																
Курганскій	—	—	—	—	1	—	163	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Ишимскій	82	91	244.393	53.203	38	47	12.075	1.690	17	1.741	—	—	51	738	18.634	9.996
Тюкалинскій	19	19	98.638	27.500	—	—	—	—	10	1.069	—	—	19	293	7.080	—
По губерніи . . .	133	149	437.731	98.147	56	66	15.794	3.333	33	3.443	3	29	82	1.156	33.467	13.579
					1		163	4								
Томская губ.																
Томскій	16	16	39.999	5.650	9	11	2 521	498	6	619	1	20	9	113	3.146	978
			3.451	570												
Каинскій	1	1	1.297	2.542	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4		4.076	4.740												
По губерніи . . .	17	17	41.296	8.192	9	11	2.521	498	6	619	1	20	9	113	3.146	978
	4		7.527	5.310												
Енисейская губ.																
Красноярскій	6	3	14.967	3.765	3	4	622	19	1	326	—	—	2	33	803	289
Минусинскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . .	6	3	14.967	3.765	3	4	622	19	1	326	—	—	2	33	803	289
Иркутская губ.																
Иркутскій	7	15	21.016	4.070	7	14	3.629	334	1	30	3	62	6	91	1.403	1.113
			7.246	589					2	80						
Балаганскій	—	—	—	—	3	3	2.906	—	—	—	—	—	—	—	—	1 024
По губерніи . . .	7	15	21.016	4.070	10	17	6.535	334	1	30	3	62	6	91	1.403	2.137
	7		7.246	589					2	80						
Забайкальская обл.																
Читинскій	14	17	90.061	54.312	4	4	6.009	1.632	6	592	2	41	13	202	5.904	2.012
Верхнеудинскій	13	11	53.103	13.086	—	—	—	—	1	97	—	—	9	136	3.378	—
По области	27	28	143.164	67.398	4	4	6.009	1.632	7	689	2	41	22	338	9.282	2.012
ВСЕГО	190	212	658.174	181.572	82	102	31.481	5.816	48	5.107	9	152	121	1.731	48.101	18.995
	11		14.773	5.899	1		163	4	2	80						

Общая площадь надѣловъ . . . . $\frac{884.033}{20.919}$ или 904.952.

*) См. примѣчаніе на стр. 479.

Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно запроектированныхъ *).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
									Земельн.		Лѣсныхъ.					
	Число надѣл.	Число семей.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣл.	Число семей.	Площадь. Удобн.	Площадь. Неудоб.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.
Тобольская губ.																
Ялуторовскій Тюменскій	4	4	6.179	1.405	2	2	208	56	1	11	—	—	1	15	433	119
Курганскій	27	28	81.878	9.333	—	—	—	—	6	660	—	—	1	3	9.983	—
Ишимскій	12	13	46.918 10.907	32.891 5.109	3	3	755 347	53 58	4	304	—	—	7	100	4.684	1.254
Тюкалинскій	6	6	29.560	10.044	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	2.109	—
Тарскій	7	7	38.717	13.580	—	—	—	—	4	574	—	—	3	46	2.912	—
По губерніи	56	58	203.252 10.907	67.253 5.109	5	5	963 347	109 58	15	1.549	—	—	13	179	20.121	1.373
Томская губ.																
Томскій	46	46	92.582 1.194	56.230 215	39	39	14.183	3.814	21	2.635	18	391	20	380	6.337	5.518
Каинскій	52	52	106.680	105.940	—	—	—	—	10	1.089	—	—	27	406	9.745	—
По губерніи	98	98	226.522 1.194	162.910 251	39	39	14.183	3.814	31	3.724	18	391	47	786	16.082	5.518
Енисейская губ.																
Красноярскій	14	12	33.521	6.633	11	11	3.237	39	7	657	—	—	6	90	1.881	1.526
Минусинскій	2	2	19.798	3.799	7	7	3.268 103	79 5	—	—	1	18	—	—	1.456	2.078
По губерніи	16	14	53.319	10.432	18	18	6.505 103	118 5	7	657	1	18	6	90	3.337	3.604
Иркутская губ.																
Иркутскій	12	14	13.015 3.057	2.263 551	4	10	2.290 292	58 6	4	272	—	—	3	52	842	777
Балаганскій	2	2	445 2.723	143 1.331	1	1	1.830	—	—	—	—	—	—	—	30	610
Нижнеудинскій	13	14	46.485	10.827	13	14	8.676	489	6	610	5	99	10	160	3.202	3.202
По губерніи	27	30	59.945 5.780	13.233 1.888	18	25	12.796 292	547 6	10	882	5	99	13	212	4.074	4.589
Забайкальская обл.																
Читинскій	44	46	357.572	144.868	3	3	9.366	1.740	16	2.717	5	106	20	447	20.415	3.555
Верхнеудинскій	2	4	34.275	17.713	8	8	9.046	903	1	141	2	163	2	28	1.205	3.209
По области	46	50	391.847	162.581	11	11	18.412	2.643	17	2.858	7	269	22	475	21.620	6.764
ВСЕГО	243	250	934.885 17.881	416.409 7.248	91	98	52.859 742	7.231 69	80	9.670	31	777	101	1.742	65.234	21.848

Общая площадь надѣловъ . . . . . $\frac{1.423.573}{25.940}$ или 1.449.513.

*) См. примѣчаніе на стр. 479.

Губерніи, области и уѣзды.	Составленныхъ отводныхъ записей по надѣламъ.																На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кромѣ лѣсного надѣла).
	Земельнымъ.				Лѣснымъ.				Церковнымъ.				Школьн.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		
									Земельн.		Лѣсн.						
	Число надѣл.	Число семействъ.	Площадь. Удобной.	Площадь. Неудобной.	Число надѣл.	Число семействъ.	Площадь. Удобн.	Площадь. Неудоб.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.	
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій	47	63	163.595	13.207	18	52	16.367	5.503	11	1.117	8	73	25	368	12.294	10.758	13,3
Курганскій	157	173	545.487	183.158	40	62	8.710	652	41	3.252	2	8	70	695	47.982	16.476	11,5
	13		8.191	2.026	1		47										
Ишимскій	126	146	552.687	202.044	117	134	32.639	1.585	38	3.619	7	33	83	1.247	39.531	36.698	14,0
По губерніи	330	382	1.261.769	398.409	175	248	57.716	7.740	90	7.988	17	114	178	2.308	99.807	63.932	12,8
	13		8.191	2.026	1		47										
Томская губ.																	
Томскій	144	149	323.992	49.034	123	126	53.544	7.056	58	6.006	51	1.068	69	954	22.195	19.556	14,6
Каинскій	96	96	291.941	200.241	41	42	22.475	9.938	30	2.970	9	212	69	1 059	20.586	9.170	14,5
	13		6.532	4.540	2		551	132									
По губерніи	240	245	615.933	249.275	164	168	76.019	16.994	88	8.976	60	1.280	138	2.013	42.781	28.726	14,5
	13		6.532	4.540	2		551	132									
Енисейская губ.																	
Красноярскій	5	5	48.603	3.081	—	—	—	—	3	295	—	—	4	58	2.675	—	18,2
Минусинскій	3	3	7.136	1.064	—	—	—	—	—	—	—	—	2	31	497	—	14,4
офиц.	2	—	400	98													
По губерніи	8	8	55.739	4.148	—	—	—	—	3	295	—	—	6	89	3.172	—	17,6
офиц.	2	—	400	98													
Иркутская губ.																	
Иркутскій	86	110	289.716	28.407	71	111	68.183	4.581	19	1.110	16	325	64	999	26.137	26.141	11,5
	14		10.258	1.221	3		6.103	447			2	29					
Балаганскій	52	68	218.116	14.300	50	66	48.985	6.070	16	968	11	262	38	576	18.544	18.544	11,8
Верхоленскій	2	2	870	65	1	1	72	—	—	—	—	—			58	24	15,0
По губерніи	140	180	508.702	42.772	122	178	117.240	10.651	35	2.078	27	587	102	1.575	44.739	44.709	11,6
	14		10.258	1.221	3		6.103	447			2	29					
Забайкальская обл.																	
Читинскій	13	13	97.130	15.531	13	13	15.110	2.730	6	647	6	120	15	229	5.063	5.063	19,2
По области	13	13	97.130	15.531	13	13	15.110	2.730	6	647	6	120	15	229	5.063	5.063	19,2
ВСЕГО	731	828	2.539.273	710.135	474	607	266.085	38.115	222	19.984	110	2.101	439	6.214	195.562	142.430	13,1
	40		24.981	7.787	6		6.701	579			2	29					
офицер.	2		400	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь крестьянскихъ надѣловъ . . 3.581.907 / 40.077 или 3.621.984 / 498

„ „ казач. офицер. „ . . . 498

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой, обозначаютъ дополнител. отвод. записи на прирѣзки къ ранѣе отведен. надѣламъ.

X.

Сельско-хозяйственные и лѣсные склады.

1. Сельско-хозяйственные склады.

Исторія складовъ.

Первые казенные склады сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ возникли въ Сибири еще до проведенія желѣзной дороги, но долгое время оперировали съ крайне ограниченными средствами. Въ 1895 году на это дѣло впервые обращаетъ вниманіе Комитетъ Сибирской желѣзной дороги. Высочайше утвержденнымъ 7 декабря 1895 года журналомъ названнаго Комитета было отпущено въ распоряженіе Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, въ вѣдѣніи котораго состояло въ то время Переселенческое Управленіе, на устройство сельско-хозяйственныхъ складовъ въ Сибири изъ фонда вспомогательныхъ предпріятій 30.000 р. Затѣмъ Высочайше утвержденнымъ 15 марта 1896 года журналомъ отпущено еще 10.000 р. Министерству Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на тотъ же предметъ.

Такимъ образомъ возникли двѣ сѣти складовъ, раздѣленныя между двумя вѣдомствами. Склады каждаго отдѣльнаго вѣдомства не имѣли между собою внутренней связи. Общаго плана въ управленіи не существовало. Недостатки такой постановки дѣла скоро сказались. Отъ неудачнаго подбора товаровъ образовалась заваль, неудовлетворительная съ коммерческой точки зрѣнія постановка дѣла причиняла убытки, потребовались особыя ассигнованія на содержаніе складовъ. Поэтому съ 1 марта 1898 года состоялось объединеніе всѣхъ складовъ въ вѣдѣніи Переселенческаго Управленія. Послѣднее приняло въ свое вѣдѣніе 11 складовъ съ оборотнымъ капиталомъ въ 133.000 руб., доведеннымъ новыми ассигнованіями изъ фонда вспомогательныхъ предпріятій къ началу 1901 г. до 303.000 руб. Съ 1899 г. для управленія складами приглашено

спеціальное лицо съ агрономическимъ образованіемъ. Въ г. Омскѣ для завѣдыванія складами учреждена главная контора.

Со времени объединенія дѣло поставлено было на коммерческихъ въ общемъ основаніяхъ. По количеству проданныхъ машинъ переселенческіе склады болѣе, чѣмъ какая-либо частная фирма, содѣйствовали широкому распространенію за Ураломъ сельско-хозяйственнаго инвентаря. Цифровыя свѣдѣнія о дѣятельности складовъ за всѣ годы приведены ниже (стр 496—499).

Обороты складовъ въ 1910 г.

Въ отчетный годъ сельско-хозяйственные склады вступили съ оборотнымъ капиталомъ въ 1.269.357 р., изъ коихъ 599.528 р. составляли ассигнованія изъ государственнаго казначейства, а 669.829 р. — отчисленія отъ прибылей за предшествующіе годы. Большую поддержку складамъ оказывалъ также Государственный Банкъ, доведшій въ началѣ 1910 г. кредитъ подъ залогъ долговыхъ обязательствъ населенія, открытый въ Омскомъ отдѣленіи, до 1.200.000 руб., такъ что въ общемъ средства складовъ равнялись почти $2^1/_2$ милліонамъ рублей. Капиталъ, отпущенный изъ государственнаго казначейства, съ присоединеніемъ въ 1910 году дальневосточныхъ складовъ нѣсколько увеличился, зато страховой капиталъ былъ уменьшенъ вслѣдствіе пожара въ Калачинскомъ складѣ. Лишь отчисленіе изъ прибылей 1910 г. позволило не только возстановить потерю, но и увеличить этотъ капиталъ болѣе чѣмъ на двадцать тысячъ рублей.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ, обороты складовъ въ отчетномъ году увеличились на 368 тыс. руб. и выразились въ суммѣ 4.972.399 р. Предметы торговли были тѣ же, что и прежде. Орудій обработки почвы и посѣва продано 28.586 шт. на 693.613 р., что составляетъ 14% оборота; уборочныхъ машинъ продано 18.880 шт. на 2.313.838 р. ($46{,}5\%$), молотильныхъ машинъ—2.205 шт. на 526.767 р. ($10{,}6\%$), мельницъ, просорушекъ и жернововъ—914 шт. на 96.679 р. ($1{,}9\%$). Замѣтно проявился спросъ на новыя орудія, болѣе сложныя или вовсе не примѣнявшіяся въ Сибири. Такъ, въ отчетномъ году склады продали 114 культиваторовъ, въ то время какъ въ 1909 г. ихъ продано всего 28 шт., а въ 1908 г. культиваторы вовсе не продавались. Сѣялокъ продано было въ 1908 г. 94 шт., въ слѣдующемъ – 116 шт., а въ 1910 г. уже 267 шт. Куколеотборниковъ продано за тѣ же годы 54, 100 и 176 штукъ, просорушекъ 27, 31 и 57; соломорѣзокъ 216, 289 и 518 шт. Вдвое возрасла также за послѣдніе три года продажа улучшенныхъ сѣмянъ хлѣбовъ, травъ и овощей. Съ 18.770 р. въ 1908 г. она поднялась до 24.845 р. въ 1909 г. и до 35.089 р. въ 1910 году.

Чистой прибыли отъ операцій получено 320.976 руб. Изъ этой суммы 118.954 руб. отчислено въ запасный и страховой капиталы и пошло на увеличеніе оборотныхъ средствъ складовъ, такъ какъ означенные капиталы пока не изъяты изъ оборотовъ; 116.092 руб. обращены на погашеніе сомнительныхъ долговъ и амортизацію инвентаря и товара и 85.930 руб. предназначены на культурныя мѣропріятія. Чистая прибыль.

Дѣйствительные расходы складовъ на этотъ послѣдній предметъ въ отчетномъ году выразились въ суммѣ 100.796 руб., а именно: на содержаніе Пѣтуховской школы монтеровъ, въ которой обучалось слесарному ремеслу 30 мальчиковъ, выдано 25.000 руб.; на лѣсотехническія работы въ Тарскомъ уѣздѣ, Тобольской губерніи, находящіяся въ ближайшемъ завѣдываніи управляющаго лѣсными складами, отпущено 24.000 руб.; произведено расходовъ по найму мѣста на Омской выставкѣ 1911 г. и по изготовленію для нея экспонатовъ Переселенческаго Управленія 20.196 руб.; отпущено Департаменту Земледѣлія на устройство и содержаніе въ г. Омскѣ машино-испытательной станціи 25.000 руб.; израсходовано на демонстрированіе сельско-хозяйственныхъ машинъ 2.819 руб., на оборудованіе зерноочистительныхъ пунктовъ 949 руб., на выдачу пособій сельско-хозяйственнымъ обществамъ 701 р., на пріобрѣтеніе въ склады сельско-хозяйственной энциклопедіи 861 руб. и, наконецъ, 1.270 руб. употреблено на устройство ремонтной мастерской при Устькаменогорскомъ складѣ Семипалатинской области. Культурныя мѣропріятія складовъ.

Потребность въ толковыхъ слесаряхъ, которые могли бы производить несложную починку сельско-хозяйственныхъ машинъ, сказывается въ Сибири съ давнихъ поръ. Для удовлетворенія этой потребности склады съ 1902 г. содержатъ Пѣтуховскую школу монтеровъ; въ тѣхъ же цѣляхъ рѣшено приступить къ оборудованію при переселенческихъ складахъ мелкихъ ремонтныхъ мастерскихъ. Первымъ опытомъ въ этомъ направленіи было устройство упомянутой Устькаменогорской мастерской, открытой въ февралѣ 1910 г. Опытъ оказался удачнымъ. Мастерская исполнила въ теченіе года ремонтныхъ работъ на 2.855 руб. и изготовила товара и инвентаря на 829 руб., а всего заработала 3.684 руб. На содержаніе и покупку матеріаловъ израсходовано 3.644 руб. (значительная часть расхода произведена за счетъ заработанныхъ мастерской денегъ), такъ что даже получено чистой прибыли 40 рублей. По смѣтѣ 1912 г. такихъ мастерскихъ предположено имѣть 4.

Новыя отдѣленія складовъ.

Къ 1910 году сельско-хозяйственные склады настолько окрѣпли въ финансовомъ отношеніи, средства ихъ такъ выросли, что открылась возможность раскинуть сѣть ихъ значительно шире и сдѣлать крупный шагъ впередъ въ смыслѣ приближенія складовъ къ населенію. Въ теченіе одного отчетнаго года открыто было 4 новыхъ пункта продажи въ Тобольской губерніи, 3 - въ Акмолинской области, 1—въ Семипалатинской, 18—въ Томской губерніи, 9—въ Енисейской и 2—въ Иркутской, итого 37 складовъ и отдѣленій. Кромѣ того, передано въ вѣдѣніе управляющаго сельско-хозяйственными складами 12 складовъ дальневосточныхъ областей, находившихся раньше въ вѣдѣніи завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ районахъ. Само собой понятно, что такое увеличеніе числа складовъ отразилось на размѣрахъ оборотовъ каждаго склада. Въ 1909 году при 64 складахъ и общемъ оборотѣ въ 4.603.608 руб., одинъ складъ въ среднемъ продалъ товара на 71.931 руб. Въ 1910 году эта средняя выручка понизилась, не считая дальневосточныхъ складовъ, до 48.559 руб. Содержаніе складовъ, наоборотъ, стало дороже, поднявшись съ 468.007 руб. въ 1909 г. до 522.549 р. въ отчетномъ году, при чемъ девять складовъ работали въ убытокъ. Эти 54.542 руб, излишне израсходованные, вслѣдствіе увеличенія числа пунктовъ продажи, на содержаніе складовъ, по справедливости должны бы быть причислены къ расходамъ на культурныя мѣропріятія, такъ какъ вызваны были задачами приближенія складовъ къ населенію,— преимущественно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ устраиваются переселенцы.

Отпускъ товаровъ въ кредитъ.

Широко практикуется переселенческими складами и отпускъ товара въ кредитъ. Изъ общей суммы продажи за 1910 годъ продано за наличныя деньги только на 1.037.653 руб. (или 20,9%) и получено въ видѣ задатковъ при продажѣ товара въ кредитъ 1.126.062 руб. (или 22,6%). Уплата остальныхъ 2.808.683 руб. (или 56,5%) отсрочена покупателямъ на болѣе или менѣе продолжительные сроки. Въ предыдущемъ году за покупателями осталось 2.181.523 руб. (47,4%). Наибольшія отсрочки назначались при продажѣ сноповязалокъ и сложныхъ молотилокъ—до $2^1/_2$ и даже до 3 лѣтъ. На остальной товаръ, въ зависимости отъ цѣны предметовъ и отъ условій пріобрѣтенія орудій и машинъ складами, разсрочки платежей сокращались. Въ отдѣльныхъ районахъ условія продажи въ кредитъ не были однообразны, измѣняясь въ зависимости отъ продажи хлѣбовъ и травъ, отъ кредитоспособности покупателей и отъ другихъ причинъ. За отсрочку платежей склады взимали съ покупателей 5%, т. е. столько же, сколько сами платили за получаемыя изъ Государственнаго Банка ссуды.

Погашеніе долговъ въ отчетномъ году шло менѣе успѣшно, чѣмъ въ предыдущемъ. На 1 января 1910 года оставалось долговъ за населеніемъ 2.017.413 р.; черезъ годъ, на 1 января 1911 года сумма эта увеличилась до 2.984.905 р.

Балансъ складовъ.

Въ результатѣ балансъ состоянія счетовъ сельско-хозяйственныхъ складовъ за 1910 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

АКТИВЪ.

	На 1 янв. 1910 г.	На 1 янв. 1911 г.
Наличныхъ денегъ . . .	557.589 р. 07 к.	377.654 р. 08 к.
Товара (по заготов. стомости)	3.300.268 „ 26 „	3.147.559 „ 03 „
Инвентаря	308.642 „ 41 „	388.913 „ 13 „
Долговъ къ полученію:		
а) съ населенія	2.017.413 „ 14 „	2.984.905 „ 77 „
б) съ прочихъ учрежденій и лицъ	119.587 „ 37 „	164.743 „ 47 „
Итого . .	6.303.500 р. 25 к.	7.063.775 р. 48 к.

ПАССИВЪ.

	На 1 янв. 1910 г.	На 1 янв. 1911 г.
Капиталы:		
а) отпущенные изъ государств. казначейства.	599.527 р. 79 к.	615.295 р. 11 к.
б) Образовавшіеся изъ прибылей: основной .	107.000 „ — „	107.000 „ — „
запасный .	395.500 „ — „	464.754 „ 47 „
страховой .	167.329 „ 33 „	190.998 „ 96 „
в) отчисленные изъ прибылей на погашеніе ненадежныхъ долговъ и амортизацію инвентаря и товара	423.929 „ 01 „	503.550 „ 50 „
Долги поставщикамъ товара	3.402.081 „ 28 „	3.669.840 „ 22 „
Долги разнымъ лицамъ и учрежденіямъ	92.438 „ 47 „	207.940 „ 69 „
Кредитъ въ Омскомъ отдѣленіи Госуд. Банка.	1.000.000 „ — „	1.200.000 „ — „
Отчисленій на культурныя мѣропріятія . . .	115.694 „ 37 „	104.395 „ 53 „
Итого . .	6.303.500 р. 25 к.	7.063.775 р. 48 к.

Продовольственный отдѣлъ.

Продовольственный отдѣлъ главной конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ имѣетъ на свои операціи особыя средства, получаемыя путемъ взысканія съ населенія долговъ, образовавшихся за выданныя въ прежніе годы продовольственныя и сѣменныя ссуды, съ надбавкою 5 фунтовъ на каждый выданный пудъ. Эта надбавка продается и на вырученныя деньги содержится Продовольственный отдѣлъ.

Заготовка хлѣба для пострадавшаго отъ неурожая населенія и продажа его по заготовительной цѣнѣ всегда входили въ кругъ обязанностей сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія, при чемъ операціи эти долгое время велись за счетъ отпущенныхъ складамъ оборотныхъ средствъ. 27 мая 1904 г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ испросилъ Высочайшее соизволеніе на отпускъ въ распоряженіе Переселенческаго Управленія 500.000 р. изъ суммъ Томскаго губернскаго и общаго по Имперіи продовольственныхъ капиталовъ на организацію взысканія продовольственныхъ долговъ съ населенія Акмолинской области, Томской и Тобольской губерній. На эти средства Переселенческое Управленіе выстроило 22 зернохранилища вмѣстимостью въ 1.022.500 пудовъ, израсходовавъ на постройку 235.931 р., но до манифеста 11 августа 1904 г., сложившаго продовольственные долги съ населенія означенныхъ районовъ, успѣло взыскать только 596.000 пудовъ. Впослѣдствіи въ зернохранилища поступилъ еще остатокъ отъ продовольственныхъ операцій по Тобольской, Томской и Оренбургской губерніямъ — 116.000 пудовъ. Съ этимъ запасомъ (712.000 пуд.) зернохранилища и начали свою дѣятельность. Съ 1907 года они состоятъ въ вѣдѣніи управляющаго сельско-хозяйственными складами.

Въ кампанію 1909—1910 годовъ Продовольственный отдѣлъ оказывалъ продовольственную и сѣменную помощь населенію уѣздовъ Петропавловскаго, Кокчетавскаго, Атбасарскаго и Акмолинскаго. Съ 1 октября 1909 г. по 1 августа 1910 г. продовольственными и сѣменными ссудами, при посредствѣ Продовольственнаго отдѣла, воспользовалось въ той или иной мѣрѣ: первыми 38.493 семьи, вторыми 14.025 семействъ. На заготовку для нихъ хлѣба Продовольственному отдѣлу было отпущено Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ 990.758 р. Изъ общаго количества 569.942 пуд. заготовленнаго хлѣба — 202.452 пуд. куплено было подрядчикомъ способомъ, остальные 367.490 пуд. пріобрѣтены хозяйственнымъ способомъ. Роздано въ теченіе 1910 года 603.973 пуд.

Вслѣдствіе постигшаго Акмолинскую область въ 1909 и 1910 гг. недорода хлѣбовъ, поступленіе долговъ въ 1910 году было слабое.

Изъ общаго количества долговъ 2.243.099 пуд., образовавшихся до отчетнаго и въ отчетномъ году, поступило всего 128.085 п. натурою и 15.171 р. деньгами. На 1 янв. 1911 г. оставалось за населеніемъ 2.094.449 пуд.

Прочія операціи зернохранилищъ по продажѣ муки населенію, продажѣ и покупкѣ зерна для освѣженія запасовъ и продажѣ пятифунтовой надбавки—производились въ отчетномъ году въ очень скромныхъ размѣрахъ. Продано всего 15.732 п. на 19.822 р., а куплено 6.539 пуд. на сумму 4.974 р.

2. Лѣсные склады.

Лѣсные склады, какъ и сельско-хозяйственные, ведутъ свои операціи на средства, отпущенныя Комитетомъ по постройкѣ Сибирской желѣзной дороги. Первоначально эти средства раздѣлены были между двумя вѣдомствами: Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ по Переселенческому Управленію (270.000 рублей) и Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ по Лѣсному Департаменту (170.000 рублей). Заготовка и продажа лѣса производилась каждымъ вѣдомствомъ самостоятельно. Такъ продолжалось съ 1897 до конца 1902 года, когда всѣ лѣсные склады были объединены въ одну организацію и сосредоточены въ вѣдѣніи Переселенческаго Управленія. Во главѣ складовъ поставленъ особый управляющій съ главной конторой въ гор. Омскѣ.

Обороты складовъ.

Къ началу 1910 года лѣсные склады имѣли 439.417 руб., ассигнованныхъ изъ государственнаго казначейства, и 110.579 руб., перечисленныхъ изъ прибылей, а всего 549.996 руб. При общемъ оборотѣ въ 544.699 руб., лѣсные склады продали въ теченіе отчетнаго года круглаго лѣса на 184.565 руб., распиловочнаго матеріала на 310.341 р. и дровъ на 49.793 руб. Послѣдніе продавались исключительно въ гор. Омскѣ.

Торговля въ кредитъ.

Въ кредитъ было отпущено на 231.014 руб. (42,4%). Отсрочка платежей допускалась чаще всего на годъ, на общественныя же надобности до 3-хъ лѣтъ, а начисляемый на долгъ процентъ ограничивался всего шестью годовыми. Переселенцамъ, представившимъ удостовѣреніе въ томъ, что со времени водворенія ихъ въ Сибири или Степномъ краѣ прошло не болѣе 5 лѣтъ, оказывались и особыя льготы въ видѣ скидки съ прейсъ-курантныхъ цѣнъ въ размѣрѣ 5 - 10% (въ зависимости отъ рода товара) на складахъ, снабжаемыхъ матеріалами собственной заготовки, въ размѣрѣ 5% на складахъ, торгующихъ покупнымъ товаромъ. Со-

отвѣтственныя скидки предоставлялись и крестьянамъ-погорѣльцамъ, независимо отъ того, принадлежатъ ли они къ числу переселенцевъ или старожиловъ, и на сооруженіе общественныхъ зданій. Лѣсными складами за время ихъ существованія отпущено лѣса по переселенческой и погорѣльческой таксѣ на 981.695 рублей, (35,6% всего сбыта) и на постройку 25 церквей, 20 школъ, 14 больницъ, 15 зернохранилищъ и 51 другихъ общественныхъ зданій на 428.056 рублей (15,5% сбыта). Наконецъ, бѣднѣйшимъ жителямъ г. Омска отпущено дровъ на 70.550 рублей.

Чистая прибыль.

Чистой прибыли получено отъ операцій отчетнаго года 64.811 руб. Какъ по размѣрамъ оборотовъ, такъ и по размѣрамъ чистой прибыли отчетный годъ значительно превзошелъ всѣ предыдущіе. Этотъ внѣшній успѣхъ дѣятельности лѣсныхъ складовъ объясняется, главнымъ образомъ, тѣмъ, что въ 1910 году складамъ удалось, съ одной стороны, расширить свои хозяйственныя заготовки и купить 500 вагоновъ лѣса на льготныхъ условіяхъ, съ другой—арендовать для перевозокъ лѣса изъ Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи, вверхъ по р. Иртышу, особый пароходъ. Льготная покупка большой партіи лѣса и расширеніе хозяйственныхъ заготовокъ открыли возможность увеличить оборотъ, а болѣе дешевая доставка лѣса на арендованномъ пароходѣ дала экономіи 19.000 р., чѣмъ увеличила прибыль.

Условія дѣятельности лѣсныхъ складовъ

Работа лѣсныхъ складовъ протекаетъ въ условіяхъ, не вполнѣ соотвѣтствующихъ обычному порядку работъ другихъ торгово-промышленныхъ предпріятій. Лѣснымъ складамъ приходится впередъ затрачивать весь свой капиталъ на заготовки лѣсныхъ матеріаловъ, оплату крестьянскаго труда и транспортъ громоздкихъ лѣсныхъ грузовъ, при чемъ возвратъ части этого капитала наступаетъ черезъ годъ, полностью же черезъ полтора-два года. Объясняется это тѣмъ, что лѣсныя заготовки начинаются осенью и продолжаются всю зиму; весной идетъ сплавъ лѣса по рѣкамъ, затѣмъ въ теченіе всего лѣта грузъ транспортируется въ баржахъ за пароходами, по желѣзнымъ дорогамъ и гужемъ, попадая въ торговые склады осенью, т.-е. когда строительный сезонъ заканчивается. Кромѣ того, половина лѣса поступаетъ въ переработку на лѣсопильный заводъ. Такимъ образомъ, большая часть товара только послѣ перваго января второго года появляется на рынкѣ. Принимая, засимъ, во вниманіе, что, средства, которыми располагаютъ лѣсные склады, не могутъ быть полностью затрачиваемы въ оборотъ, такъ какъ значительная часть ихъ, около 150.000 рублей, заключается въ имуществѣ, нельзя не констатировать, что для поддержанія общаго годового оборота лѣсныхъ складовъ на одномъ

уровнѣ, и въ особенности для увеличенія такового, крайнѣ важное значеніе имѣетъ возможность покупки лѣса въ кредитъ на болѣе или менѣе продолжительный срокъ, какъ это имѣло мѣсто въ 1910 году.

Въ виду того, что лѣсные матеріалы по своей громоздкости и тяжеловѣсности не поддаются перевозкѣ на отдаленные отъ сплавныхъ рѣкъ и желѣзной дороги поселки, снабженіе переселенцевъ безлѣсныхъ мѣстностей постоечнымъ матеріаломъ перестало быть единственной задачей лѣсныхъ складовъ. Дѣятельность ихъ направляется не только въ сторону снабженія населенія лѣсными матеріалами, но и въ значительной мѣрѣ на расчистку въ лѣсныхъ участкахъ пашней и покосовъ изъ подъ лѣса и на широкую постановку работъ, которыя могли бы дать заработокъ таежнымъ переселенцамъ. Эта послѣдняя сторона дѣятельности лѣсныхъ складовъ за послѣдніе годы замѣтно развивается. Въ сезонъ 1909/10 г. уплачено складами за рубку, сплавъ и погрузку лѣса въ Тарскомъ уѣздѣ 110.000 рублей. Въ работахъ принимали участіе 826 домохозяевъ, получившихъ въ среднемъ по 130 *) рублей.

Лѣсотехническія предпріятія.

На лѣсотехническихъ заводахъ Тарскаго уѣзда работы начались въ концѣ 1906 года. Прежде всего, осенью 1906 года, пущено было въ ходъ 6 смолокуренныхъ печей, потомъ въ мартѣ 1907 г.—два спирто-порошковыхъ завода. Въ слѣдующемъ зимнемъ сезонѣ 1907—1908 г.г. начаты были работы на скипидарно-очистительномъ заводѣ, а лѣтомъ 1908 и 1909 г.г.—построенъ дегтярный заводъ. Число смолокуренныхъ печей постепенно увеличивалось. Въ результатѣ, за 1906 — 7 годы выработано разныхъ продуктовъ: смолы, скипидара, дегтя и др. на 8.398 рублей, въ 1908 году—на 20.763 руб., въ 1909 г.—на 44.812 руб. и въ 1910 г.—на 47.534 р. За все время дѣятельности лѣсотехническихъ заводовъ выработано продуктовъ на 121.507 руб. Вслѣдствіе убыточности спирто-порошковаго производства, послѣднее въ отчетномъ году совсѣмъ было прекращено. Преимущественное вниманіе теперь обращено на выработку простѣйшихъ продуктовъ: дегтя, смолы, скипидара и угля, имѣющихъ хорошій сбытъ на сибирскомъ рынкѣ. Дегтя за годъ получено 9.184 пуда, смолы 12.111 пуд., скипидара 4.361 п., угля березоваго 17.196 пуд., сосноваго 14495 пуд. и уксусно-натріевой соли 243 пуда.

Вести это дѣло безубыточно до сего времени не удавалось, ежегодно оно приноситъ убытокъ. Такъ, въ 1907 году получено

*) За вычетомъ 2.600 р. въ мірскіе капиталы.

убытка 15.477 р., въ 1908 г.—15.703 р., въ 1909 г.—21.778 р. и въ 1910 г.—20.088 р., а всего за четыре года—73.046 р.

Переселенческое Управленіе не останавливается передъ этими убытками, такъ какъ въ той или иной формѣ государству все равно необходимо нести расходы на организацію помощи переселенцамъ въ борьбѣ съ лѣсомъ. Лѣсотехническія мѣропріятія задуманы только въ этихъ цѣляхъ и осуществляютъ свои задачи успѣшно. Ежегодно ими оказывается переселенцамъ содѣйствіе къ расчисткѣ подъ пашни и покосы приблизительно 600 десятинъ, при томъ къ расчисткѣ отъ пней и валежника, не имѣющихъ иного сбыта. Такимъ образомъ, убытки лѣсотехническихъ мѣропріятій окупаются увеличеніемъ культурной площади на переселенческихъ участкахъ. Это убытки—производительные.

Кирпичедѣлательные заводы.

Выработка кирпича на собственныхъ заводахъ началась съ 1907 г., вслѣдствіе крайней дороговизны (до 25 р. за 1000 шт.) и низкаго качества его въ степныхъ районахъ. Въ первые годы производительность заводовъ была не велика—427 и 456 тыс. штукъ; заводы не въ состояніи были удовлетворить мѣстный спросъ на кирпичъ. Съ цѣлью усиленія выработки, на всѣхъ трехъ заводахъ устроены были въ 1909 и 1910 годахъ особыя приспособленія для сушки кирпича; благодаря этимъ приспособленіямъ производительность заводовъ можетъ быть доведена до 1.500.000 кирпичей въ годъ. Первые три года заводы работали съ убыткомъ.

Отчетный годъ отличается отъ предыдущихъ наибольшей производительностью: выработано 1.132.600 шт., благодаря чему удалось значительно понизить заготовительную стоимость кирпича. Сырецъ ранѣе обходился дороже 6 руб., а обожженый дороже 18 р. за тысячу. Въ 1910 году сырцовый кирпичъ обошолся въ 5 р. 56 к., обожженый въ 15 р. 67 к. Къ сожалѣнію, продажа кирпича въ этомъ году шла довольно вяло, вслѣдствіе постигшаго районъ дѣятельности заводовъ неурожая. Продано было всего 329.658 шт. по цѣнѣ: сырцовый отъ 6 р. 4 к. до 7 р. 78 к., обожженый—отъ 16 р. 92 к. до 17 р. 85 к. Но операціи кирпичныхъ заводовъ въ отчетномъ году все же закончились прибылью въ 475 рублей.

Въ общемъ въ кирпичедѣлательные заводы затрачено лѣсными складами, изъ ихъ оборотныхъ средствъ, 41.973 р.

Лѣсопильный заводъ.

Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть объ Иртышскомъ лѣсопильномъ заводѣ (въ г. Омскѣ), выстроенномъ лѣсными складами за счетъ своихъ средствъ въ 1906 году. Постройка и оборудованіе завода обошлись складамъ въ сумму 79.136 р. За амортизаціей, стоимость этого имущества исчисляется теперь въ 48.959 р.

Съ 16 августа 1906 г. по 1 января 1911 года лѣсопильный заводъ разработалъ 91.557 бревенъ = 2.732.355 куб. фут., въ томъ числѣ 28.325 шт. = 858.358,60 куб. фут. въ 1910 году, при заготовительной стоимости кубическаго фута въ 29,95 коп. Въ виду того, что матеріалы, подвергавшіеся распиловкѣ, составляли въ оборотѣ лѣсныхъ складовъ за отчетный годъ 57,5%, нельзя не признать, что собственный лѣсопильный заводъ, для удешевленія заготовительной стоимости лѣсныхъ матеріаловъ, имѣетъ большое значеніе.

Въ конечномъ итогѣ въ активѣ лѣсныхъ складовъ значилось (не считая лѣсотехническихъ операцій):

	На 1 янв. 1910 года.	На 1 янв. 1911 года
Наличныхъ денегъ	45.039 р. 28 к.	23.638 р. 88 к.
Авансовъ	5.137 „ 53 „	1.075 „ 29 „
Товаровъ	372.788 „ 72 „	431.945 „ 49 „
Побочныхъ продуктовъ производства.	1.250 „ 50 „	830 „ 81 „
Припасовъ	4.106 „ 30 „	2.615 „ 33 „
Имущества	136.956 „ 48 „	157.249 „ 62 „
Долговъ къ полученію	213.967 „ 50 „	258.008 „ 18 „
Расходовъ, произведенныхъ за счетъ операцій 1911 г.	16.536 „ 95 „	20.766 „ 40 „
Итого	795.783 р. 26 к.	896.130 р. — к.

Пассивъ составляли:		
Капиталы	439.417 р. 37 к.	439.417 р. 37 к.
Прибыль (включая отчисленія на лѣсотехнич. операціи)	143.273 „ 32 „	208.084 „ 46 „
Долги къ платежу.	213.092 „ 57 „	248.628 „ 17 „
Итого	795.783 р. 26 к.	896.130 р. — к.

Ниже приведены наиболѣе существенные цифровые матеріалы, характеризующіе дѣятельность сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ складовъ, а также кирпичедѣлательныхъ и лѣсопильнаго заводовъ, за все время ихъ существованія.

Сельско-хозяйственные склады.

Число сельско-хозяйственныхъ складовъ и отдѣленій и размѣры ихъ оборотовъ.

Г О Д Ы	Число пунктовъ продажи.	Продано на суммму.		Приходилось въ среднемъ на 1 пунктъ продажи.	
		Рубли.	К.	Рубли.	К.
1898 годъ (съ 1 марта)	20	211.872	—	10.593	60
1899 »	29	525.163	86	18.109	10
1900 »	34	718.179	34	21.122	92
1901 »	19	760.461	81	40.024	31
1902 »	29	1.616.576	24	55.744	01
1903 »	36	1.691.417	80	46.983	83
1904 »	31	1.209.301	74	39.009	73
1905 »	48	2.592.587	47	54.012	24
1906 »	70	2.567.161	05	36.673	73
1907 »	63	4.586.182	28	72.796	54
1908 »	61	5.175.903	59	84.850	88
1909 »	64	4.603.608	26	71.931	38
1910 »	113	4.972.398	70	44.003	53
ИТОГО . . .	—	31.230.814	14	—	—

Продажа въ кредитъ и поступленіе долговъ съ покупателей.

Г О Д Ы.	Продано въ кредитъ, не считая задатковъ, на сумму *).		% кредитовой продажи къ обороту.	Къ 1 января 1911 года погашено долговъ.		% погашенныхъ долговъ.	Остается за покупателями на 1 января 1911 года.	
	Рубли.	К.		Рубли.	К.		Рубли.	К.
Принято долговъ 1897 г.	39.488	62	—	37.067	03	93,9	2.421	59
1898 годъ	49.083	52	23,2	48.381	46	98,6	702	06
1899 »	144.709	78	27,6	142.158	73	98,2	2.551	05
1900 »	240.958	74	33,6	232.312	23	96,4	8.646	51
1901 »	216.587	93	28,5	205.100	62	94,7	11.487	31
1902 »	475.656	26	29,4	453.632	25	95,4	22.024	01
1903 »	760.084	19	44,9	721.489	93	94,9	38.594	26
1904 »	584.033	93	48,3	555.672	12	95,1	28.361	81
1905 »	1.457.080	65	56,2	1.385.012	62	95,05	72.068	03
1906 »	1.159.359	90	45,2	1.102.021	73	95,05	57.338	17
1907 »	1.990.066	83	43,4	1.843.563	62	92,6	146.503	21
1908 »	2.130.088	91	41,1	1.922.557	91	90,3	207.531	—
1909 »	2.181.522	93	47,4	1.660.235	98	76,1	521.286	95
1910 »	2 842.005	06	57,1	976.615	25	34,4	1.865.389	81
ИТОГО . . .	14.270.727	25	45,7	11.285.821	48	79,1	2.984.905	77

*) Считаются и долги, принятые отъ другихъ учрежденій вмѣстѣ со складами.

Чистая прибыль и ея распредѣленіе.

Годы.	Получено чистой прибыли.		О т ч и с л е н о.															
			Въ капиталы.														На разные предметы.	
			Основной.		Запасный.		Страховой.		На погашеніе ненадежныхъ долговъ.		На амортизацію товара.		На амортизацію инвентаря.		На культурныя мѣропріятія.		На погашеніе убытковъ и недочетовъ.	
	Руб.		Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
1898 г. .	2.936	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.936	27	—	—
1899 » . .	10.852	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.879	64	—	—
1900 » . .	44.482	22 *)	—	—	—	—	—	—	10.137	—	25.514	09	5.087	41	—	—	24.553	04	—	—
1901 » . .	49.883	13	25.000	—	5.214	15	—	—	—	—	—	—	4.832	25	—	—	—	—	2.000	—
1902 » . .	134.375	14	50.000	—	7.579	19	15.000	—	20.000	—	20.000	—	8.935	95	12.860	—	—	—	—	—
1903 » . .	136.870	57	30.000	—	2.703	04	15.000	—	30.245	04	—	—	13.922	49	45.000	—	—	—	—	—
1904 » . .	68.293	39	2.000	—	5.570	80	15.000	—	10.000	—	6.369	77	9.352	82	20.000	—	—	—	—	—
1905 » . .	174.324	17	—	—	38.357	39	25.000	—	20.487	58	—	—	18.258	27	72.220	93	—	—	—	—
1906 » . .	258.175	04	—	—	51.343	22	30.028	64	22.726	04	15.696	67	20.873	67	117.506	80	—	—	—	—
1907 » . .	330.833	61	—	—	90.299	39	50.000	—	48.186	40	20.000	—	38.613	82	83.734	—	—	—	—	—
1908 » . .	415.577	52	—	—	103.500	—	50.000	—	94.900	68	20.000	—	31.366	84	115.810	—	—	—	—	—
1909 » . .	329.507	43	—	—	92.000	—	45.317	13	95.869	69	20.000	—	15.805	86	60.514	75	—	—	—	—
1910 » . .	320.976	39	—	—	69.254	47	49.700	—	57.338	17	31.475	89	27.277	88	85.929	98	—	—	—	—
Итого . . .	2.277.087	11	107.000	—	465.821	65 *)	295.045	77 *)	409.890	60	159.056	42	194.327	26	613.576	46	30.368	95	2.000	—

*) Отчисленія 1900 года составляютъ всего 65.291 р. 54 к. Изъ нихъ 44.482 р. 22 к. отнесено на счетъ прибылей 1900 года, 7.972 р. 59 к. взяты изъ прибылей 1899 года и 12.836 р. 73 к. отчислено за счетъ прибылей слѣдующаго 1901 года.

Изъ запаснаго капитала въ 1902 г. израсходовано 1.067 р. 18 к.; изъ страхового въ 1906 г. 28 р. 64 к., въ 1909 г. 77.987 р. 80 к. (сгорѣлъ Ново-Николаевскій складъ) и въ 1910 г.—26.030 р. 37 к. (сгорѣлъ Калачинскій складъ). Поэтому на 1 января 1911 г. состоитъ запаснаго капитала 464.754 р. 47 к., страхового—190.998 р. 96 к. Капиталы на погашеніе непадежныхъ долговъ и амортизацію товара и инвентаря также по разнымъ причинамъ уменьшились.

Сельско-хозяйственные склады.

Дѣйствительные расходы изъ суммъ, отчисленныхъ на культурныя мѣропріятія.

Предметы расходовъ.	1903 г.		1904 г.		1905 г.		1906 г.		1907 г.		1908 г.		1909 г.		1910 г.		Всего.	
	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
На устройство и содержаніе Шѣтуховской ремесленной мастерской и школы монтеровъ	5.860	—	22.618	89	24.326	91	60 054	20	72.500	—	70.764	—	27.000	—	25.000	—	308 124	—
На содержаніе агронома . .	—	—	636	11	1.930	63	893	86	—	—	—	—	—	—	—	—	3.460	60
На устройство снѣжниковъ .	—	—	100	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—
На опыты по травосѣянію и посѣву хлѣбныхъ сѣмянъ .	—	—	258	11	167	—	538	84	9.156	10	—	—	—	—	—	—	10.120	05
На демонстрированіе и испытаніе с.-х. машинъ и устройство машино-испытательной станціи	—	—	974	61	469	82	—	—	—	—	2.505	03	1.848	46	27.818	82	33.616	74
На статистическія работы .	—	—	180	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	15
На опыты по борьбѣ съ головней	—	—	52	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	73
На пріобрѣтеніе книгъ по сельскому хозяйству . .	—	—	10	80	150	31	—	—	7	50	—	—	—	—	861	13	1.029	74
На устройство метеорологическихъ станцій . . .	—	—	475	35	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	604	35
На покупку спорыньи . . .	—	—	—	—	100	—	501	25	—	—	—	—	—	—	—	—	601	25
На выдачу пособій пчеловодамъ	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—
На выдачу пособій сельскохозяйственнымъ обществамъ	—	—	—	—	1.594	65	—	—	—	—	—	—	1.000	—	701	—	3.295	65
На организацію лѣсотехническихъ мѣропріятій . . .	—	—	—	—	—	—	24.064	47	34.815	53	—	—	30.000	—	24.000	—	112.880	—
На безвозмездный отпускъ сельско-хозяйственныхъ машинъ для показательныхъ цѣлей	—	—	—	—	—	—	—	—	988	46	499	42	—	—	—	—	1.487	88
На устройство зерноочистительныхъ пунктовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2.889	20	7.516	82	1.498	21	948	88	12.853	11
На устройство конкурса корчевальныхъ машинъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.254	98	—	—	4.254	98
На выдачу пособій кустарямъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.297	53	—	—	2.297	53
На участіе въ Омской выставкѣ 1911 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.196	47	20.196	47
На устройство ремонтной мастерской	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.270	26	1.270	26
Случайный расходъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	4	55	—	—	—	—	—	—	4	55
ИТОГО . . .	5.860	—	25.306	75	29.093	32	86.052	62	120.361	34	81.285	27	67.899	18	100.796	56	516.655	01*)

*) Изъ этой суммы въ разное время возмѣщено складамъ 7.474 р. 11 к.

Сельско-хозяйственные склады.

Надбавка на заготовительную стоимость товаровъ и содержаніе складовъ.

ГОДЫ.	Начислено на заготовительную стоимость проданныхъ товаровъ.		% отношение начисленной суммы къ оборотамъ складовъ.	На содержаніе складовъ израсходовано.		% отношеніе расходовъ на содержаніе къ оборотамъ складовъ.
	Рубли.	Коп.		Рубли.	Коп.	
1898 годъ	21.971	08	10,4	18.268	07	8,6
1899 »	43.855	41	8,3	36.131	49	6,9
1900 »	94.175	38	13,1	48.801	07	6,8
1901 »	115.901	11	15,2	64.418	79	8,5
1902 »	227.922	33	14,1	86.161	89	5,3
1903 »	215.696	59	12,8	104.624	18	6,2
1904 »	185.988	21	15,4	154.158	68	12,7
1905 »	320.852	70	12,4	180.383	51	7,0
1906 »	461.262	39	18,0	245.312	26	9,6
1907 »	703.624	77	15,3	364.280	36	7,9
1908 »	801.284	25	15,5	415.111	85	8,0
1909 »	767.431	80	16,7	468.006	91	10,2
1910 »	797.233	36	16,0	522.548	85	10,5
ИТОГО . . .	4.757.199	38	15,3	2.708.207	91	8,7

Ввозъ черезъ Челябинскъ въ Сибирь сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

ГОДЫ.	Ввезено пудовъ.	Въ томъ числѣ для переселенческихъ складовъ.	% грузовъ переселенческихъ складовъ къ общему ввозу.
1900 годъ	275.630	115.129	41,8
1901 »	290.746	96.502	33,2
1902 »	578.073	172.329	29,8
1903 »	1.048.841	331.556	31,6
ИТОГО за 4 года . . .	2.193.290	715.516	32,6
1907 годъ	2.250.443	914.693	40,6
1908 »	3.036.741	963.453	31,7
1909 »	4.150.926	1.000.000	24,1
1910 »	2.531.082	900.000	35,6
ИТОГО за 4 года . . .	11.969.192	3.778.146	31,6

Лѣсные склады.

Обороты, продажа въ кредитъ и прибыль.

ГОДЫ.	Всего продано на сумму.	Въ томъ числѣ въ кредитъ, по считая задатковъ.	% отношеніе кредитовой продажи къ оборотамъ.	Остается непогашенныхъ долговъ къ 1 января 1911 г.	% непогашенныхъ долговъ.	Получено прибыли. Валовой.	Получено прибыли. Чистой.	Получено убытка.
	Р у б л и.			Руб.		Р у б л и.		
По передаточному балансу на 1-е марта 1902 года	—	—	—	5.665	—	—	—	14.050
Въ 1902 году	26.719	10.701	40,0		—	4.045	—	3.151
» 1903 »	143.123	89.588	62,6	5.785	6,5	18.398	4.318	—
» 1904 »	232.565	99.203	42,7	2.642	2,7	60.561	29.554	—
» 1905 »	331.014	128.932	39,0	4.780	3,7	75.507	23.369	—
» 1906 »	409.432	129.376	31,6	3.554	2,7	95.974	33.323	—
» 1907 »	355.709	91.765	25,8	6.717	7,3	78.856	24.291	—
» 1908 »	312.035	108.097	34,6	4.841	4,5	77.495	17.620	—
» 1909 »	408.027	142.503	34,9	15.827	11,1	73.146	27.999	—
» 1910 »	544.699	231.014	42,4	59.238	25,6	131.096	64.811	—
ИТОГО . . .	2.763.323	1.031.179	37,3	109.049	10,6	615.078	225.285	17.201
							208.084	

Заготовка лѣсныхъ матеріаловъ.

ГОДЫ.	Всего поступило въ склады лѣсныхъ матеріаловъ. Бревенъ. Количество.	Бревенъ. Стоимость въ рублях.	Пиленаго. Количество.	Пиленаго. Стоимость въ рублях.	Дровъ. Куб. саж.	Дровъ. Стоимость въ рублях.	На сумму въ рублях.	Въ томъ числѣ. Заготовлено хозяйственнымъ способомъ на сумму.	% отношеніе къ всей заготовкѣ.	Получено отъ поставщиковъ на сумму.
1902 годъ . . .	34.500	68.897	—	—	—	—	68.897	—	—	68.897
1903 » . .	76.972	160.976	89.662	62.915	—	—	223.891	—	—	223.891
1904 » . . .	55.181	110.941	143.140	91.011	—	—	201.952	31.215	15,5	170.737
1905 » . . .	91.478	214.561	67.984	44.180	793	16.650	275.391	144.447	52,5	130.944
1906 » . . .	125.105	294.404	117.531	85.656	1.618	32.350	412.410	260.819	63,2	151.591
1907 » . . .	59.771	91.776	170.838	94.336	705	13.072	199.184	113.487	57,0	85.697
1908 » . . .	78.006	174.034	28.339	15.769	1.815	37.123	226.926	193.110	85,1	33.816
1909 » . . .	66.276	139.190	139.047	89.904	1.789	34.153	263.247	155.645	59,1	107.602
1910 » . . .	106.041	254.601	189.446	157.724	2.166	54.293	466.618	264.248	56,6	202.370
ИТОГО . . .	693.330	1.509.380	945.987	641.495	8.886	187.641	2.338.516	1.162.971	49,7	1.175.545

Заработки переселенцевъ Тарскаго уѣзда, Тобольской губерніи, отъ хозяйственныхъ заготовокъ лѣса.

Операціонные годы.	Уплачено. Подённых.	За рубку лѣса.	За подвозъ и сплавъ.	Всего.	Отчислено въ мірскіе капиталы изъ поденныхъ денегъ.	Получено переселенцами на руки.	Число поселковъ, участвовавшихъ въ заготовкахъ.	Число дворовъ, участвовавшихъ въ заготовкахъ.	Средній заработокъ на дворъ.
	Рублей.								
1903—1904 г.	3.946	4.475	4.179	12.600	987	11.613	—	—	—
1904—1905 »	35.482	46.083	36.771	118.336	6.730	111.606	43	613	182
1905—1906 »	10.566	32.048	20.915	63.529	2.640	60.889	38	501	122
1906—1907 »	15.075	37.282	23.219	75.576	2.959	72.617	29	545	134
1907—1908 »	20.899	42.430	23.757	87.086	4.537	82.549	36	639	129
1908—1909 »	21.420	48.137	25.374	94.931	3.009	91.922	41	702	131
1909—1910 »	17.763	65.703	26.914	110.380	2.633	107.747	30	826	130
ИТОГО . . .	125.151	276.158	161.129	562.438	23.495	538.943	36	638	138

Кирпичедѣлательные заводы.

Производство и обороты.

ГОДЫ.	Выработано кирпича. Сырцоваго.	Обожженаго.	Всего.	Израсходовано кирпича. Штукъ. Продано.	Употреблено на свои постройки.	На сумму. Руб.	К.	Получено. Прибыли. Руб.	К.	Убытка. Руб.	К.
1906 г.	—	300	300	—	—	—	—	—	—	—	—
1907 »	158.713	268.650	427.363	264.421	103.035	4.026	17	—	—	2.734	78
1908 »	171.933	284.550	456.483	515.115	7.525	7.086	14	—	—	1.961	57
1909 »	341.230	457.850	799.080	571.792	77.075	8.326	75	—	—	304	06
1910 »	208.700	923.900	1.132.600	329.658	77.850	5.157	95	475	13	—	—
ИТОГО . . .	880.576	1.935.250	2.815.826	1.680.986	265.485	24.597	01	475	13	5.000	41
								Убытокъ 4.525 р. 28 к.			

Кромѣ того поступило кирпича отъ разборки печныхъ сводовъ въ 1908 и 1910 г.г. 6.765 шт
Оставалось на 1 января 1911 г. . . . . 876.120 »

Лѣсопильный заводъ.

Производство и расходы.

ГОДЫ.	Распилено древесины въ кубич. футахъ.	Получено отъ распила товара, въ куб. фут.	Стоимость содержанія завода, считая всѣ накладные расходы. Руб.	К.	Стоимость побочныхъ продуктовъ производства: горбылей, дровъ, опилокъ, обрѣзковъ. Руб.	К.	Получено за выполненіе частныхъ работъ. Руб.	К.	За вычетомъ стоимости побочныхъ продуктовъ и частнаго заработка, содержаніе завода обходится. Рубли.	К.	Стоимость 1 куб. фута распиловки, въ копѣйкахъ.	Стоимость 1 куб. фута древесной массы вмѣстѣ съ распиловкой.
1906—1907 г. (съ 1 августа 1906 г.) . . .	547.535	301.705	28.351	03	9.702	34	293	50	18.355	19	6,08	29,80
1908 г.	839.137	475 777	36.605	81	12.949	39	—	—	23.656	42	4,97	29,07
1909 »	487.323	272.003	30.114	57	11.119	49	714	17	18.280	91	6,72	30,86
1910 »	858.359	477.260	45.200	08	12.682	40	132	80	32.384	88	6,79	29,95
ИТОГО . . .	2.732.354	1.526.745	140.271	49	46.453	62	1.140	47	92.677	40	6,07	29,77

КАРТА
УРАЛЬСКОЙ и ТУРГАЙСКОЙ
ОБЛАСТЕЙ.

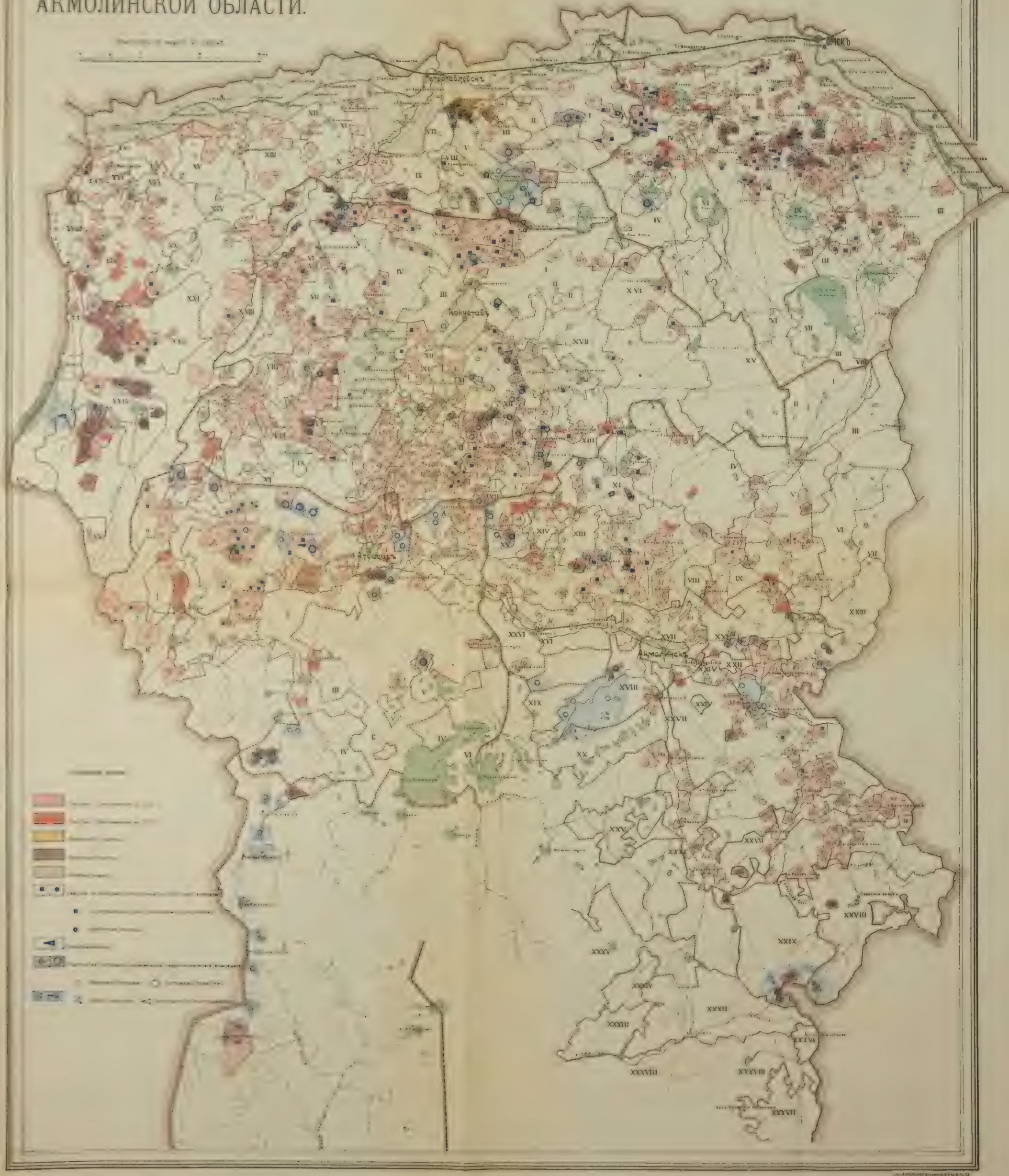
Масштабъ 40 верстъ въ дюймѣ.

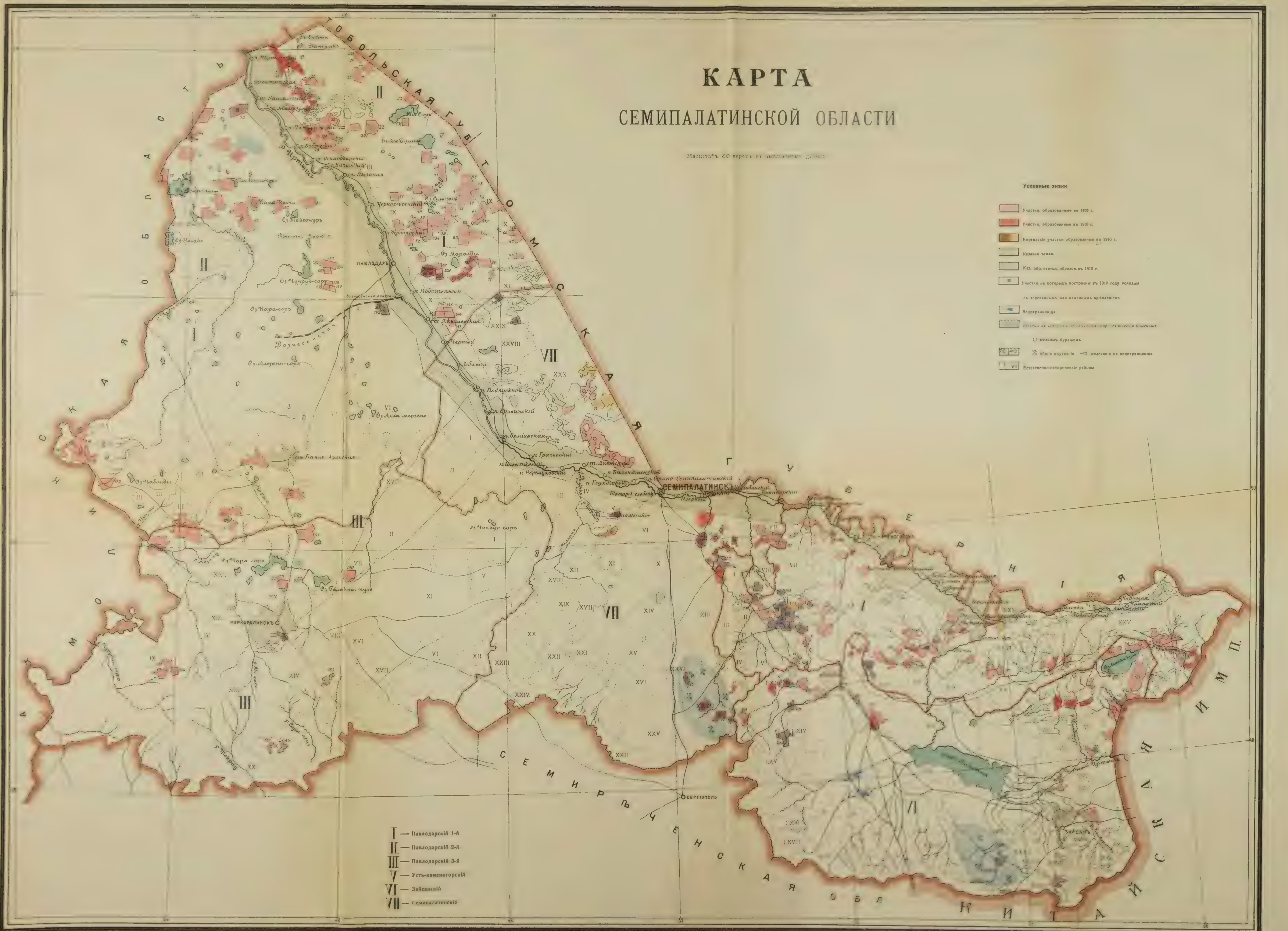
УРАЛЬСКЪ
ИЛЕКЪ
ЛБИЩЕНСКЪ
ОРЕНБУРГЪ
ТРОИЦКЪ
КУСТАНАЙ
ОРСКЪ
АКТЮБИНСКЪ
УИЛЬСКОЕ
ГУРЬЕВЪ
ТЕМИРЪО
ИРГИЗЪ
ТУРГАЙ

Условные знаки

- Участки, обрисованные до 1910 г.
- Участки, обрисованные въ 1910 г.
- Участки, обрисованные ранѣе
- Нефтяной каналъ
- Линія горизонт.
- Участки на которыхъ пробурены въ 1910 году колодцы
- съ паровыми или ветряными двигателями
- Трубчатые колодцы
- Участки на которыхъ производились гидротехническія изысканія
- Малыми буровыми большими буровыми
- общія изысканія изысканія на водохранилищахъ

КАРТА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ.



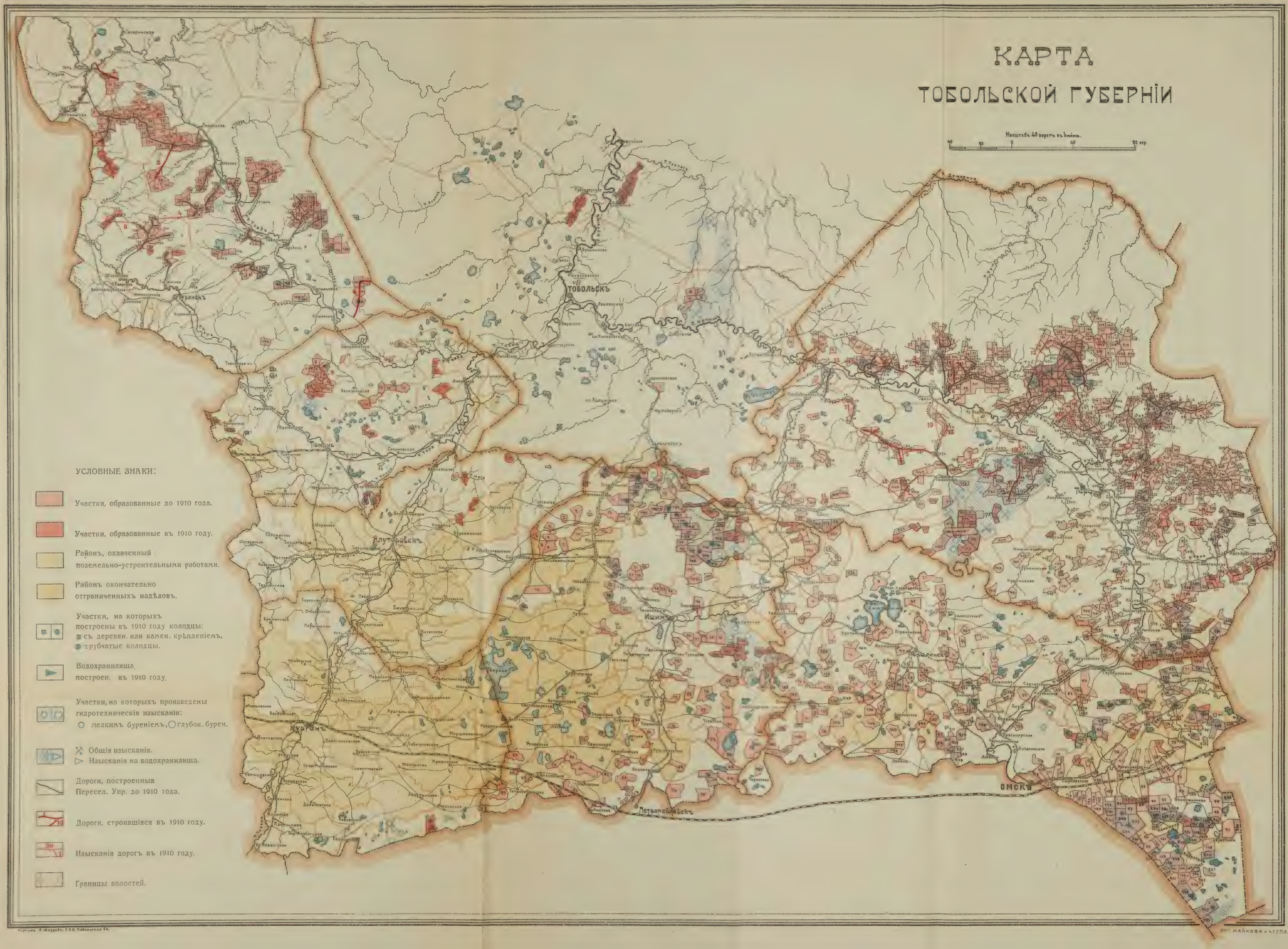


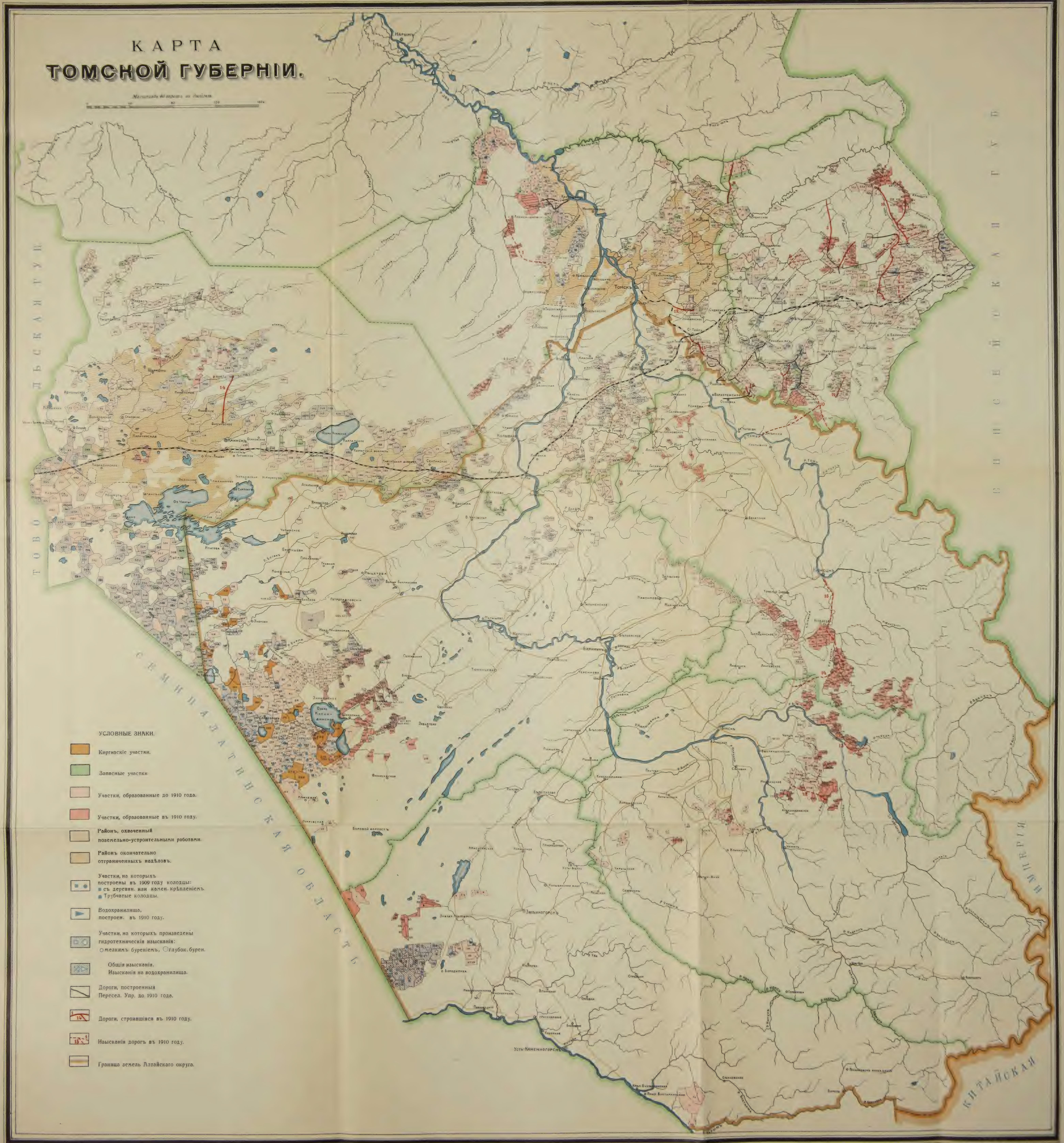
КАРТА
СЕМИПАЛАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
Условные знаки
Участки, образованные до 1910 г.
Участки, образованные въ 1910 г.
Киргизскіе участки образованные въ 1910 г.
Казачьи земли.
Каз. обр. статьи, образов. въ 1910 г.
Участки, на которыхъ построены въ 1910 году колодцы
съ деревяннымъ или каменнымъ крѣпленіемъ.
Водохранилища
мелкимъ буреніемъ
общія изысканія
изысканія на водохранилища.
Естественно-историческіе районы
I — Павлодарскій 1-й
II — Павлодарскій 2-й
III — Павлодарскій 3-й
V — Усть-каменогорскій
VI — Зайсанскій
VII — Семипалатинскій
ТОБОЛЬСКАЯ ГУБ.
ТОМСКАЯ ГУБЕРНІЯ
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
СЕМИРѢЧЕНСКАЯ ОБЛ.
КИТАЙСКАЯ ИМП.
ПАВЛОДАРЪ
СЕМИПАЛАТИНСКЪ
КАРКАРАЛИНСКЪ
СЕРГІОПОЛЬ

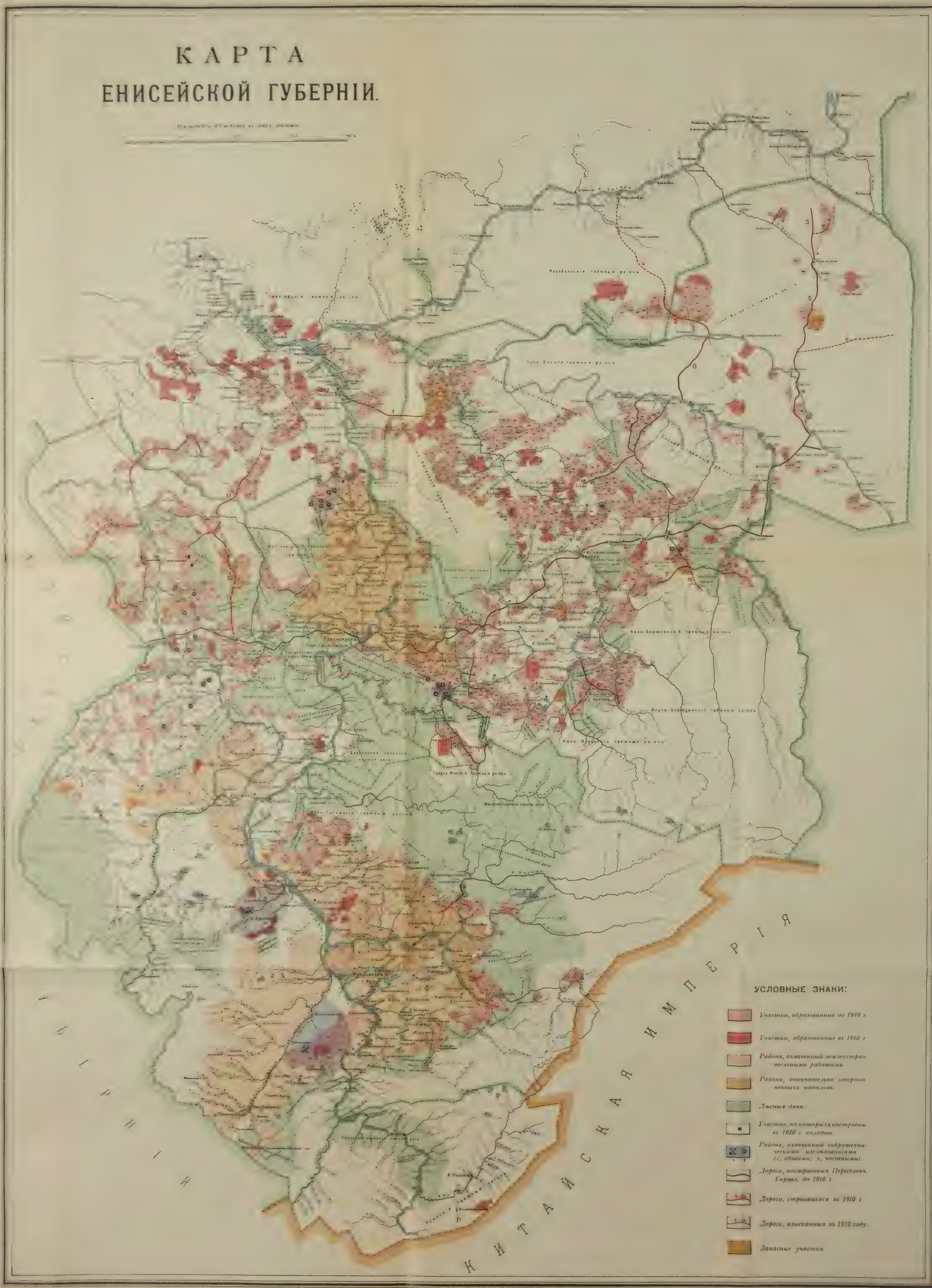
КАРТА
СЕМИРѢЧЕНСКАГО
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКАГО РАЙОНА.
Масштабъ въ англійскомъ дюймѣ 40 верстъ.
С Е М И П А Л А Т И Н С К А Я О Б Л
ОЗЕРО БАЛХАШЪ
Сергіополь
ПЕСКИ САРЫ-ИШИКЪ-ОТРАУ
ПЕСКИ ТАУ КУМЪ
ПЕСКИ КИРЕЙ КУМЪ
ПЕСКИ ЛЮК-КУМЪ
ПЕСКИ ДЖАБЫ-САЛДЫ
ПЕСКИ ПУЧЧУКЪ-ДЖАЛЪ
ПЕСКИ НІЯЗЪ
ПЕСКИ САРЫ-КУМЪ
ПЕСКИ ТАСЪ-КАРА-КУЛЬ
ПЕСКИ КЕНЕРЕ БАРМАНЪ
ПЕСКИ КЫЗЫЛ-ДЖИНГИЛЬ
Пик Укунын-кауский
Пик Арганатинский
Пик Кандыкага-булакский
Оз Терен куль
Оз Джаланашъ
Укр Бахты
ЛЕПСИНСКЪ
КОПАЛЪ
Царицинскій
Покусинскій
Попутный
Пик Куянкузский
Пик Карачекинский
ДЖАРКЕНТЪ
Тышъ-Карасу
Дубунъ
Подгорный
Сугаты
ВѢРНЫЙ
Мог Кутанъ
Мог Дахинбой
Мог Котучъ
Мог Копмала
Ур Акногай
Ур Жарой
ПРЖЕВАЛЬСКЪ
Джаргаланты
Оз Иссыкъ-Куль
К И Т А Й С К А Я И М П
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:
Переселенческіе участки, отведенные до 1910 г.
Переселенческіе участки, образованные въ 1910 г.
Старожильческія, казачьи и крестьянскія поселенія
Участки, отведенные дунганамъ и таранчамъ
1) Киргизскіе участ., 2) запасные.
1) Рекогносцировочныя, 2) детальныя изысканія.
Водомѣрные посты.
Строительныя работы.
Границы подрайоновъ.
Границы естественно-историческихъ районовъ.

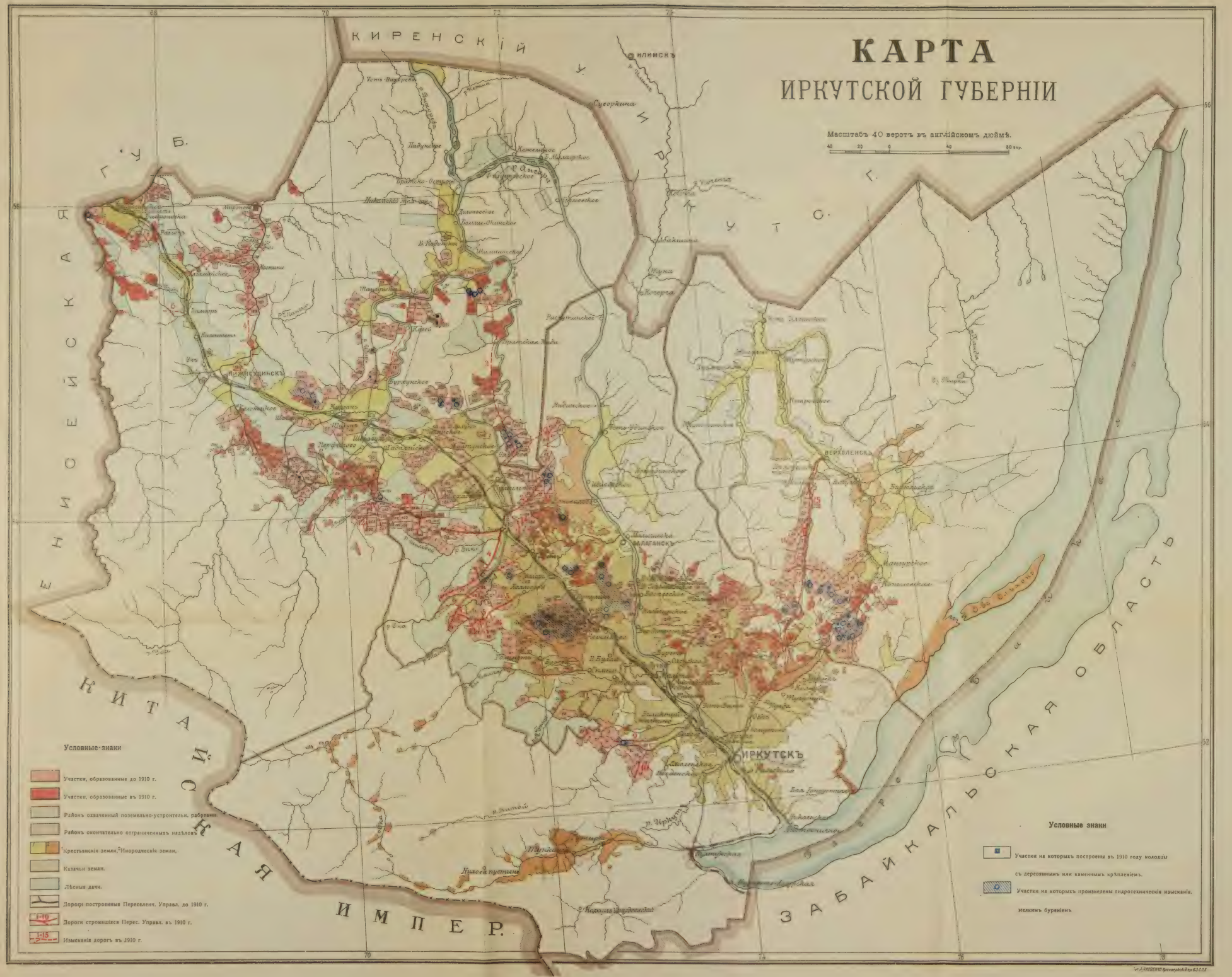
КАРТА
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАГО
переселенческаго района
област. Сыръ-Дарьинской, Ферганской и Самаркандской.
Масштабъ 60 верстъ въ дюймѣ.
Русскія селенія Сыръ-Дарьинскаго переселенческаго района.
СЫРЪ-ДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
Ферганская обл.
Ташкентскій уѣздъ
1 Богородицкое
2 Кауфманское
3 Николъское
4 Садовое
5 Самарское
6 Солдатское
7 Троицкое
8 Успенское
9 Чиназъ
10 Черняевское
11 Ново-Николаевка
12 Мищенково-Казанское
13 Алексѣевка
14 Аулъ-Ташъ
15 Павловка
16 Боссу № 1
17 Боссу № 2
18 Константиновское
Чимкентскій уѣздъ
1 Антоновское
2 Бѣлыя Воды
3 Ванновское
4 Вревское
5 Высокое
6 Дорофѣевка
7 Георгіевское
8 Ермолово
9 Каменная балка
10 Корниловка
11 Красноводское
12 Мамаевка
Чимкентскій уѣздъ
13 Обручево
14 Тамерлановка
15 Фогелево
16 Черная рѣчка
17 Петропавловское
18 Чубаровка
19 Михайловское
20 Царское
21 Васильевское
22 Суплатово
23 Романово
24 Борисово
25 Вознесенское
26 Покровское
27 Самсоновское
28 Николаевское
29 Казанское
30 Глинково
31 Кузьминское
32 Алексѣевское
33 Ильинское
34 Шаврово
35 Максимовское
36 Кривошеино
37 Кабулсай
38 Туркестанъ
39 Арысь
40 Бургемъ
41 Звенигородскій
42 Войтово
43 Бургемъ
Перовскій уѣздъ
1 Александровское
2 Джулекъ
3 Скобелево
Аулiеатинскій уѣздъ
1 Александровское
2 Бурное
3 Головачевское
4 Гродеково
5 Грозное
6 Дмитріевское
7 Ново-Троицкое
8 Кара-балты
9 Карабаевка
10 Ключевое
11 Кузьминское
12 Луговое
13 Мерке
14 Михайловское
15 Николайполь
16 Терсъ
17 Подгорное
18 Покровское
19 Ровное
20 Степное
21 Чалдоваръ
22 Шаповаловское
23 Благовѣщенское
24 Ново-Ивановка
25 Головановка
26 Ново-Алексѣевка
27 Казанскій
28 Ново-Георгіевскій
29 Евдокимовка
30 Ново-Донской
31 Серафимовка
32 Богословское
33 Орлово
Аулiеатинскій уѣздъ
34 Владимировка
35 Андреевка
36 Романовка
37 Петропавловка
38 Николаевка
39 Максимовка
40 Ставрополька
41 Каменка
42 Муньке
43 Гуляевка
44 Алексѣевка
Самаркандск. обл.
Ходжентскій уѣздъ
1 Срѣтенское
2 Николаевское
3 Романовское
4 Надеждинское
5 Обѣтованное
6 Верхне-Волынское
7 Нижне-Волынское
8 Конно-Гвардейское
9 Духовское
10 Спасское
11 Охманъ-Куль
12 Сыръ-Дарья
Катта-Курганскій уѣздъ
1 Федоровское
Ошскій уѣздъ
1 Покровское
2 Хуторской п. № 1
3 Хут. п. надъ р. Куршобъ
4 Рождественское
5 Кара-тюбе
Маргеланскій уѣздъ
1 Русское село
Наманганскій уѣздъ
1 Успенское
2 Кетмень-тюбе
Андижанскій уѣздъ
1 Николаевское
2 Благовѣщенское
3 Спасское
4 Таранъ-базаръ
5 Кокъ-Янгакъ
6 Джиргиталъ
7 Джиланды
8 Кара-Диканъ
9 Заргеръ
10 Ташъ-Башатъ
11 Мирзаки
12 Янги-арыкъ
13 Чарвакъ
Аральское море.
Казалинскій уѣздъ
Казалинскъ
Перовскій уѣздъ
Перовскъ
Туркестанъ
Ташкентскій уѣздъ
Ташкентъ
Аулiеатинскій уѣздъ
Аулiеатинскій уѣздъ
Чимкентскій уѣздъ
Чимкентскій уѣздъ
Ташкентскій уѣздъ
Ташкентскій уѣздъ
Наманганскій уѣздъ
Наманганскій уѣздъ
Ходжентскій уѣздъ
Ходжентскій уѣздъ
Маргеланскій уѣздъ
Маргеланскій уѣздъ
Ошскій уѣздъ
Ошскій уѣздъ
Хивинскія владѣнія
Хива
Бухарскія владѣнія
Бухара
Самаркандская область
Самаркандъ
Пески Кара-Кумъ
Асхабадъ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
Земли городовъ и русскихъ селеній.
Русскія селенія образованныя Туркестанскою администраціею.
Русскія селенія, въ образованіи которыхъ принимала участіе Сыръ-Дарьинская переселенческая организація.
Самовольно возникшія русскія селенія.
Гидротехническія изысканія
общія.
спеціальныя.

КАРТА
ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ

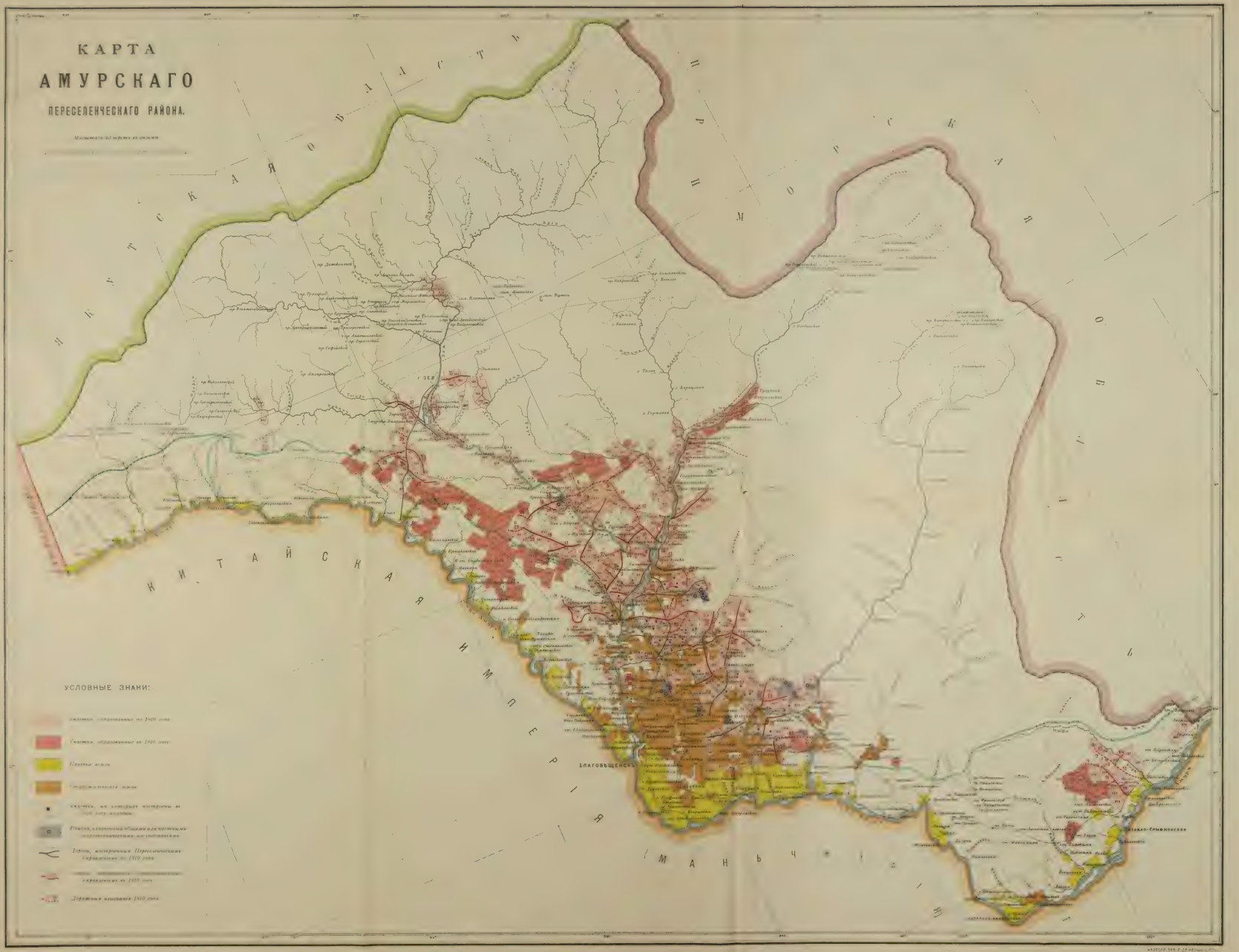



КАРТА
ТОМСКОЙ ГУБЕРНІИ.
Масштабъ 40 верстъ въ дюймѣ
0 40 80 120 160в.
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ.
Киргизскіе участки.
Запасные участки
Участки, образованные до 1910 года.
Участки, образованные въ 1910 году.
Районъ, охваченный поземельно-устроительными работами.
Районъ окончательно отграниченныхъ надѣловъ.
Участки, на которыхъ построены въ 1909 году колодцы:
съ деревян. или камен. крѣпленіемъ.
Трубчатые колодцы.
Водохранилища, построен. въ 1910 году.
Участки, на которыхъ произведены гидротехническія изысканія:
мелкимъ буреніемъ, глубок. бурен.
Общія изысканія.
Изысканія на водохранилища.
Дороги, построенныя Пересел. Упр. до 1910 года.
Дороги, строившіяся въ 1910 году.
Изысканія дорогъ въ 1910 году.
Граница земель Алтайскаго округа.
ТОБОЛЬСКАЯ ГУБ.
ЕНИСЕЙСКАЯ ГУБ.
СЕМИПАЛАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ
Нарымъ
Томскъ
Маріинскъ
Каинскъ
Колывань
Кузнецкъ
Барнаулъ
Бійскъ
Славгородъ
Змѣиногорскъ
Усть-Каменногорскъ
Оз. Чаны
Озеро Убинское
Озеро Кулундинское


КАРТА
ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНІИ.
Красноярскъ
Канскъ
Кано-Бирюсинскій таежный районъ
Кано-Агульскій таежный районъ
Средне-Манскій таежный районъ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:
Участки, образованные до 1910 г.
Участки, образованные въ 1910 г.
Районъ, охваченный землеустроительными работами
Районъ, окончательно отграниченныхъ надѣловъ.
Лѣсныя дачи
Участки, на которыхъ построены въ 1910 г. колодцы.
Районъ, охваченный гидротехническими изслѣдованіями (1, общими; 2, частными).
Дороги, построенныя Переселенч. Управл. до 1910 г.
Дороги, строившіяся въ 1910 г.
Дороги, изысканныя въ 1910 году.
Запасные участки


КАРТА
ИРКУТСКОЙ ГУБЕРНІИ
Масштабъ 40 верстъ въ англійскомъ дюймѣ.
КИРЕНСКІЙ У.
ИЛИМСКЪ
ЕНИСЕЙСКАЯ Г. У Б.
ИРКУТСКЪ
ВЕРХОЛЕНСКЪ
БАЛАГАНСКЪ
НИЖНЕУДИНСКЪ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕР.
ЗАБАЙКАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
Условные знаки
Участки, образованные до 1910 г.
Участки, образованные въ 1910 г.
Районъ охваченный поземельно-устроительн. работами.
Районъ окончательно отграниченныхъ надѣловъ
Крестьянскія земли. Инородческія земли.
Казачьи земли.
Лѣсныя дачи.
Дороги построенныя Переселенч. Управл. до 1910 г.
Дороги строившіяся Перес. Управл. въ 1910 г.
Изысканія дорогъ въ 1910 г.
Условные знаки
Участки на которыхъ построены въ 1910 году колодцы съ деревяннымъ или каменнымъ крѣпленіемъ.
Участки на которыхъ произведены гидротехническіе изысканія, мелкимъ буреніемъ

КАРТА
ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.


КАРТА
АМУРСКАГО
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКАГО РАЙОНА.
ИКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ
ПРИМОРСКАЯ ОБЛАСТЬ
КИТАЙСКАЯ ИМПЕРІЯ
МАНЬЧЖУРІЯ
БЛАГОВѢЩЕНСКЪ
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

КАРТА
ПРИМОРСКАГО
ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКАГО РАЙОНА.

Масштабъ 40 верстъ въ дюймѣ.

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

- *Участки, образованные до 1910 года.*
- *Участки, образованные въ 1910 году.*
- *Казачьи земли.*
- *Участки, отведенные по стодесятинной нормѣ.*
- *Участки, на которыхъ построены въ 1910 году колодцы.*
- *Районъ, охваченный общими или частными гидротехническими изслѣдованіями.*
- *Дороги, построенныя Переселенческимъ Управленіемъ до 1910 года.*
- 1-28 *Дороги, строившіяся въ 1910 году.*
- 1-24 *Дороги, изысканныя въ 1910 году.*

I *Побережный подрайонъ.*
II *Никольскъ-Уссурійскій подрайонъ.*
III *Иманскій подрайонъ.*
IV *Хабаровскій I „*
V *„ II „*
VI *Онучинскій „*
VII *Ольгинскій „*

КАРТОГР. ЗАВ. Г. ДЕ-КЕЛЬЦЪ. СПБ.